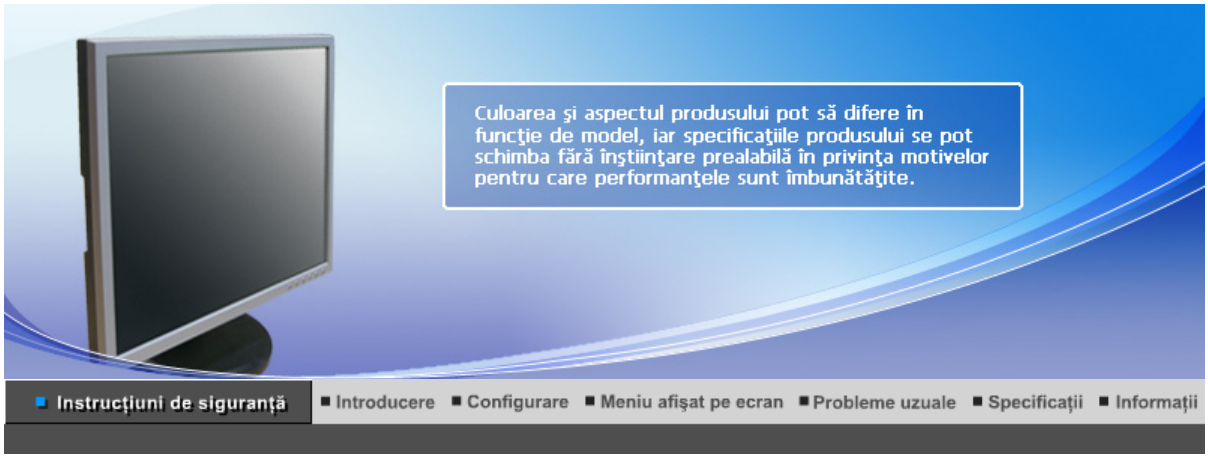
SyncMaster 940UX

Instalarea Driverului

- Windows
- USB Monitor

Instalarea Programului

- Natural Color


Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.
Instrucţiuni de siguranţă
Introducere
Configurare
Meniu afişat pe ecran
Probleme uzuale
Specificaţii
Informaţii

Semne de avertizare

Vă rugăm să citiți instrucțiunile de siguranță de mai jos, deoarece acestea sunt destinate să prevină deteriorarea proprietății sau rănirea utilizatorului.

Avertisment/Atenție

Nerespectarea instrucțiunilor notate cu acest simbol, poate duce la vătămări sau deteriorarea echipamentului.

Convenții pentru semne de avertizare

Interzis

Asigurați-vă întotdeauna că a fost citit şi înțeles

Nu demontați

Deconectați ştecherul din priză

Nu atingeți

Împământare pentru evitarea şocurilor electrice

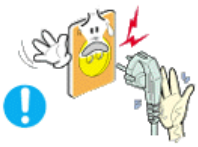
Alimentare

Setați PC-ul pe DPM dacă nu îl utilizați o perioadă mai lungă de timp. Dacă folosiți un economizor de ecran (sau screen saver), setați-l pe modul de ecran activ.

Imaginile de aici sunt doar pentru referință şi nu se aplică în toate cazurile (sau țările).

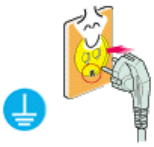
Nu utilizați ştechere deteriorate sau uzate.

- Acestea reprezintă un risc de şoc electric sau incendiu.



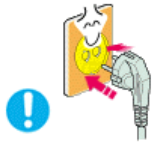
Nu scoateți ştecherul din priză trăgând de cablu şi nu atingeți ştecherul cu mâinile ude.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Utilizați numai ştechere şi prize cu împământare.

- O împământare neadecvată poate cauza şoc electric sau deteriorarea echipamentului. (Numai echipamente din Clasa I.)

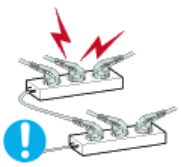


Conectați cablul de alimentare ferm, în aşa fel încât să nu se poată desprinde.

- O conectare defectuoasă poate provoca incendiu.

Nu îndoiți cablul şi nu plasați obiecte grele pe acesta astfel putând cauza defectarea lor.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Nu conectați prea multe prelungitoare sau ştechere într-o singură priză.

- Acest lucru poate cauza un incendiu.

Nu deconectați cablul de alimentare în timpul utilizării monitorului.

- O supratensiune poate provoca deconectarea şi poate conduce la defectarea monitorului.

Nu utilizați cablul de alimentare atunci când conectorul sau mufa este prăfuită.

- În cazul în care conectorul sau mufa cablului de alimentare este prăfuită, curățați-o cu o cârpă uscată.
- Utilizarea cablului de alimentare cu o mufă sau un conector prăfuit poate conduce la electrocutare sau incendiu.

Pentru a deconecta aparatul de la sursa electrică, trebuie scos ştecherul din priză, în consecință priza trebuie să se afle la îndemână.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

Instalare

Consultați un centru de service autorizat înainte de a instala produsul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi excesiv de ridicate sau scăzute, cu umiditate prea mare, în care sunt utilizate soluții chimice sau într-un aeroport sau o gară în care produsul este utilizat continuu, timp de 24 ore.

În caz contrar, monitorul poate suferi defecțiuni grave.

Amplasați monitorul într-un loc cu umiditate redusă şi ferit de praf.

- În caz contrar, în interiorul monitorului se poate produce un şoc electric sau un incendiu.

Nu scăpați monitorul în timpul mutării acestuia.

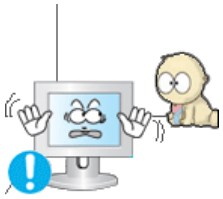
- Puteți să vă răniți sau să deteriorați aparatul.

Plasați monitorul pe o suprafață plată, astfel încât baza monitorului să nu depăşească limita suprafeței.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale.

Nu poziționați produsul pe o suprafață instabilă sau îngustă.

- Poziționați produsul pe o suprafață netedă şi stabilă, pentru a evita căderea acestuia, care poate provoca rănirea persoanelor aflate în apropiere, în special a copiilor.



Nu poziționați produsul pe podea.

- Este posibil ca cineva, în special copiii, să se împiedice de el.

PENTRU A PREVENI RĂSPÂNDIREA FOCULUI, NU ȚINEȚI LUMÂNĂRI SAU ALTE FLĂCĂRI DESCHISE ÎN APROPIEREA PRODUSULUI NICIODATĂ.

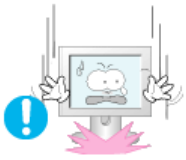
- În caz contrar, poate apărea riscul de incendiu.

Evitați apropierea dispozitivelor de încălzire de cablul de alimentare.

- Topirea izolației poate conduce la electrocutare sau incendiu.

Nu instalați produsul în spații cu ventilare deficitară, precum rafturi, dulapuri etc.

- Orice creştere a temperaturii interne poate provoca incendiu.



Aşezați cu atenție monitorul pe suprafața de lucru.

- Există riscul de a se deteriora sau strica.

Nu aşezați monitorul cu fața în jos.

- Suprafața tubului catodic se poate deteriora.

Instalarea unui suport de perete trebuie efectuată de personal calificat.

- Instalarea de către personal necalificat poate duce la vătămări corporale.
- Utilizați întotdeauna sistemul de prindere specificat în Manualul Utilizatorului.

La instalarea produsului, asigurați-vă că respectați distanța minimă față de perete (10 cm/4 inch), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.

- Ventilația necorespunzătoare poate determina creşterea temperaturii interioare, fapt ce scurtează perioada de viață a componentelor şi scade performanțele produsului.

Nu lăsați ambalajul de plastic (sacul) la îndemâna copiilor.

- Ambalajul de plastic (sacul) poate provoca sufocarea în cazul în care copiii se joacă cu el.

Întreținere

Curățați carcasa monitorului sau suprafața tubului catodic cu o cârpă moale, uşor umezită.

Nu pulverizați detergent direct pe monitor.

- Acest lucru poate cauza deteriorarea acestuia, un şoc electric sau un incendiu.

- **Utilizați detergentul recomandat şi o cârpă moale.**

- **În cazul în care ştecherul este prăfuit sau murdar, curățați-l bine cu o cârpă uscată.**
  - Un contact murdar poate reprezenta pericol de şoc electric sau incendiu.

- **Asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare înainte de a curăța produsul.**
  - În caz contrar, poate apărea riscul de electrocutare sau incendiu.

- **Deconectați cablul de alimentare din priză şi ştergeți produsul cu o cârpă moale şi uscată.**
  - Nu utilizați nici un fel de substanțe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent.

- **O dată pe an contactați un Centru de Service sau un Centru de Clienți pentru o curățire interioară.**
  - Păstrați interiorul produsului curat. Praful acumulat în interior de-a lungul unei perioade îndelungate poate cauza defecțiuni sau incendii.

Altele

- **Nu demontați capacul (sau spatele).**
  - Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
  - Pentru service, adresați-vă personalului calificat.

- **Dacă monitorul dumneavoastră nu funcționează normal - mai ales dacă scoate sunete neobisnuite sau mirosuri - deconectați-l imediat de la rețeaua de energie electrică şi contactați un dealer autorizat sau un service.**
  - Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

- **Evitați prezența produsului în spații expuse la ulei, fum sau umezeală; nu trebuie montat în interiorul unui autovehicul.**
  - Acest lucru poate cauza o funcționare defectuoasă a aparatului, şoc electric sau un incendiu.
  - În mod special evitați să utilizați monitorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.

- **În cazul în care monitorul cade sau carcasa este deteriorată, opriți monitorul şi deconectați cablul de alimentare. Contactați imediat un Service Center (Centru de Service).**
  - Monitorul poate fi defect, poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

- **Pe timp de furtună sau descărcări electrice, sau în cazul neutilizării calculatorului pentru mai mult timp, acesta trebuie deconectat de la priză.**
  - Nerespectarea acestei cerințe, poate reprezenta pericol de şoc electric sau de incendiu.

- **Nu încercați să mutați monitorul trăgând numai de fir sau de cablul pentru semnal.**
  - Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.

- **Nu mișcați monitorul de la dreapta la stânga, trăgând de cablul de alimentare sau de cel de semnal video.**
  - Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.

- **Nu acoperiți orificiile de ventilație ale carcasei monitorului .**
  - O ventilație neadecvată poate cauza defecțiuni sau chiar un incendiu.

- **Nu așezați recipiente cu apă, produse chimice sau obiecte mici de metal pe monitor.**
  - Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
  - Dacă pătrunde lichid în monitor, scoateți din priză cablul de alimentare şi contactați centrul de service.

- **Evitați apropierea produsului de spray-uri sau alte recipiente cu substanțe chimice inflamabile.**
  - Poate apărea riscul de explozie sau incendiu.

- **Nu introduceți niciodată obiecte metalice în orificiile carcasei monitorului.**
  - Acest lucru poate cauza un şoc electric, un incendiu sau vătămări.

- **Nu introduceți obiecte metalice (de ex. tije sau sârmă) sau obiecte inflamabile (de ex. hârtie sau bețe de chibrit) în orificiile de ventilare, în conectorul pentru căşti sau în conectorii AV.**
  - Riscați să provocați un incendiu sau să vă electrocutați. În cazul pătrunderii unor substanțe străine sau a apei în interiorul produsului, opriți produsul, deconectați ştecherul de la rețea şi contactați centrul de service.

- **Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.**
  - Dacă sunteți nevoiți să plecați de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceți monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizați o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).

- **Reglați rezoluția şi frecvența la nivelul potrivit pentru modelul de monitor deținut.**
  - O rezoluție reglată greşit poate fi cauza unei calități nedorite a imaginii.

    19 inch (48 cm) - 1280 x 1024

- **Vizionarea îndelungată de la o distanță prea mică poate conduce la deteriorarea vederii.**

- **Pentru a vă menaja ochii, la fiecare oră pe care o petreceți în fața monitorului, se recomandă să luați o pauză de 5 minute.**

- **Nu montați produsul pe o suprafață instabilă, denivelată sau supusă vibrațiilor.**
  - În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale. Utilizarea produsului într-o locație supusă vibrațiilor poate scurta durata de viață a acestuia sau provoca un incendiu.

- **La mutarea monitorului, închideți şi deconectați cordonul de alimentare. Înainte de a muta monitorul, asigurați-vă că toate cablurile, inclusiv cele de antenă şi cele conectate la alte dispozitive sunt deconectate.**
  - Dacă nu l-ați deconectat, acestea se pot defecta sau pot provoca un incendiu sau şoc electric.

- **Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor, deoarece aceştia l-ar putea deteriora agățându-se de el.**
  - Căderea produsului poate provoca vătămări fizice şi chiar deces.

- **Dacă nu utilizați produsul o perioadă lungă de timp, păstrați produsul neconectat.**
  - În caz contrar, există riscul generării de căldură ca urmare a acumulării impurităților sau din cauza izolației deteriorate, ceea ce poate conduce la electrocutare sau incendiu.

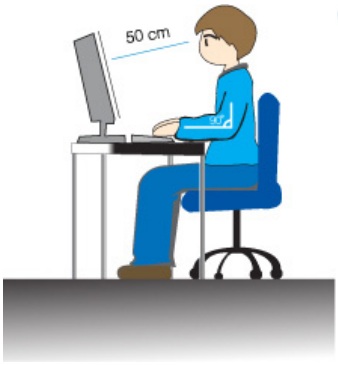
Nu aşezaţi lucrurile preferate ale copiilor (sau orice altceva care i-ar putea tenta) pe produs.

- Copiii ar putea încerca să se cațere pe produs pentru a ajunge la un obiect. Produsul ar putea cădea, provocând vătămări fizice sau chiar deces.

La ridicarea sau mutare monitorului, nu îl ridicaţi cu capul în jos când îl ţineţi numai de stativ.

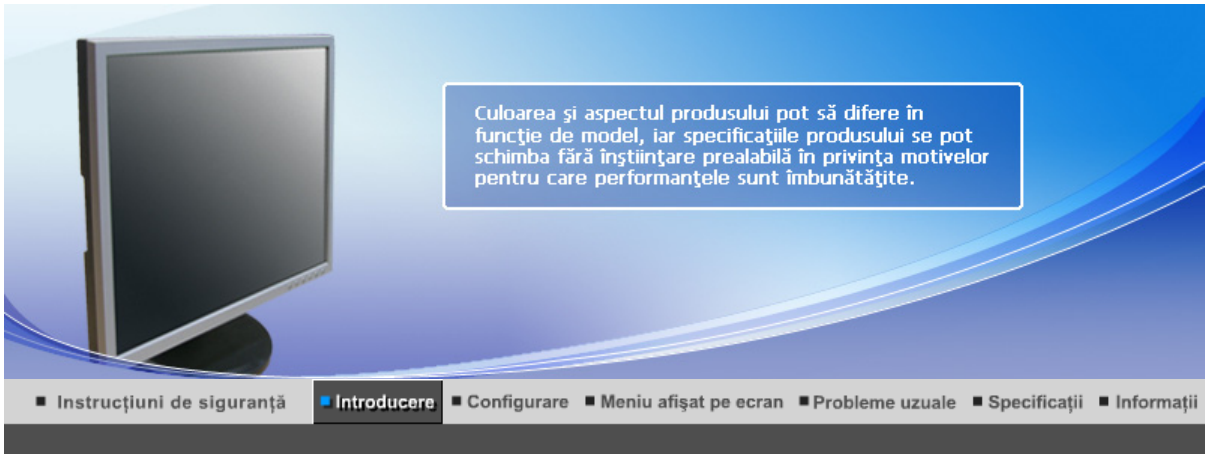
- În caz contrar monitorul poate cădea şi poate fi deteriorat sau poate provoca vătămări corporale.

Poziţii corecte în timpul utilizării monitorului



Încercaţi să păstraţi o poziţie corectă în timpul utilizării monitorului.

- Păstraţi-vă spatele drept.
- Păstraţi o distanţă de aproximativ 45 - 50 cm între ochii dvs. şi ecranul monitorului. Priviţi ecranul de la un nivel puţin mai ridicat decât acesta şi poziţionaţi monitorul drept în faţa dvs.
- Înclinaţi monitorul în sus cu 10 - 20 de grade. Ajustaţi înălţimea monitorului în aşa fel încât partea superioară a monitorului să se afle puţin sub nivelul ochilor.
- Ajustaţi unghiul monitorului în aşa fel încât să nu se reflecte lumina în ecran.
- Încercaţi să vă păstraţi braţele perpendiculare faţă de corp. Păstraţi braţele la acelaşi nivel cu mâinile.
- Menţineţi cotul în unghi drept.
- Menţineţi unghiul genunchilor mai mare de 90 de grade. Nu lăsaţi picioarele să atârne deasupra podelei. Ajustaţi poziţia braţelor astfel încât să se afle mai jos decât inima.


Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.
Instrucţiuni de siguranţă
Introducere
Configurare
Meniu afişat pe ecran
Probleme uzuale
Specificaţii
Informaţii

Asigurați-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.
Dacă unul dintre ele lipsește, contactați furnizorul.
Pentru cumpărarea componentelor opționale, contactați furnizorul local.

Despachetarea

După instalarea standului

Monitor

După plierea standului

Monitor & Suport mobil

Manual

Ghid instalare rapidă

Certificat de garanție (Nu este disponibil pentru toate regiunile)

Manualul utilizatorului, Driver de monitor, CD cu software-ul Natural Color

---

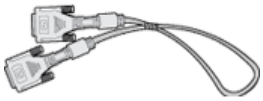
Cablu

Cablu D-sub

Cablul de alimentare

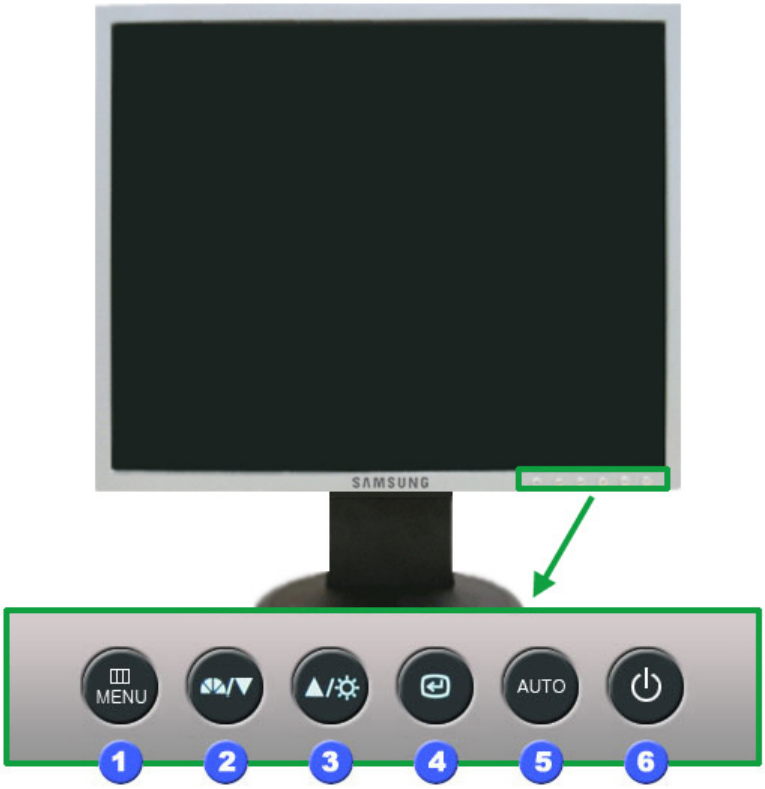
Cablu USB

Comercializat separat



Cablu DVI-D

Partea frontală



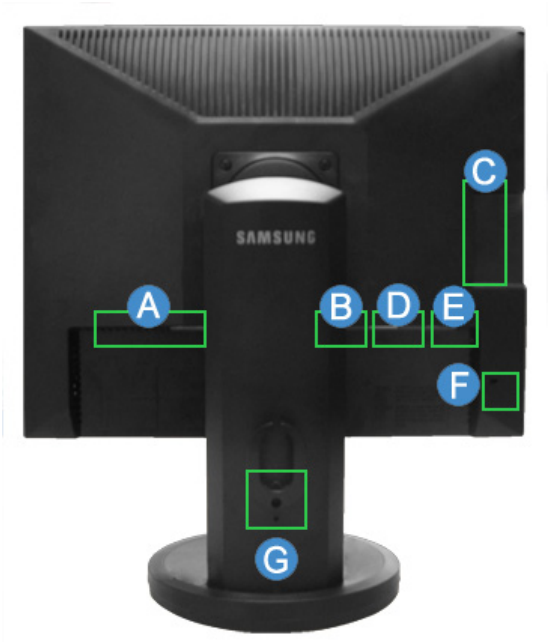
1	**Butonul MENU [⊞]**	Deschide meniul OSD. De asemenea se utilizează la ieşirea din meniul OSD sau la reîntoarcerea la meniul anterior.
2	**Butonul MagicBright™**	MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare

	[▲▲]	optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile şapte moduri distincte: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie şi Dynamic Contrast. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu uşurință una dintre cele 7 setări apăsând pe butonul 'MagicBright™'. **1) Custom** Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia. În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteți regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD. **2) Text** Pentru documentație sau lucrări ce implică mult text. **3) Internet** Pentru a lucra cu un conținut variat, ce implică atât grafică cât şi text. **4) Game** Pentru vizionarea de filme şi jocuri. **5) Sport** Pentru vizionarea de filme ca de exemplu Competiții Sportive. **6) Movie** Pentru vizionarea filmelor ca de exemplu un film pe DVD sau Video CD. **7) Dynamic Contrast** Contrastul dinamic este un procedeu de detectarea automată şi reglare a distribuției semnalului vizual de intrare pentru a crea un contrast optim. >>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
3	**Butonul Luminozitate [☼]**	Când meniul OSD nu este afişat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea. >>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat. ※ Nu sunt disponibile în modurile MagicBright™ Dynamic Contrast.
2,3	**Butonul Ajustare [▼/▲]**	Aceste butoane vă permit selectarea şi setarea opțiunilor din meniu.
4	**Butonul Enter (Introducere) [⏎]**	Se utilizează la selectarea meniului OSD. Apăsați aici pentru a selecta tipul de semnal. [Digital - Analog - USB] : [Digital(Digital) - Analog(Analogic) - USB] Dacă monitorul este utilizat ca monitor USB (când este conectat prin cablu USB), selectați modul USB făcând clic pe pictograma Enter.
5	**Butonul AUTO[AUTO]**	Utilizați acest buton pentru acces direct la funcția de autoreglare. >>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
6	**Butonul Pornire [⏻] / Indicatorul de alimentare**	Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului. / Acest indicator luminează albastru continuu în cazul operării normale şi clipeşte o singură dată atunci când monitorul salvează setările.

Asigurați-vă că ați oprit monitorul USB după ce faceți clic pe pictograma "Eliminare hardware în siguranță" în bara de sarcini a PC-ului dvs. şi descărcarea dispozitivului USB din Windows.În caz contrar, este posibil ca monitorul dvs. să nu funcționeze normal.Dacă monitorul dvs. nu porneşte, reporniți PC-ul.

Consultați secțiunea PowerSaver descrisă în manual pentru mai multe informații cu privire la funcția de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl acesta nu este utilizat pentru mai mult timp.

Partea din spate



(Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.)

A

1 ON [|] / OFF [O]
Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

2 POWER
Conectați cablul de alimentare al monitorul dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a monitorului.

B

Conectați portul al monitorului şi portul USB al calculatorului cu ajutorul unui cablu USB.

C

Conectați portul al monitorului USB la un alt dispozitiv USB cu ajutorul unul cablu USB.

- **Pentru a utiliza C, trebuie să conectați B la computer.**
- **Asigurați-vă că utilizați cablul USB furnizat împreună cu acest monitor, pentru a conecta portul B al monitorului la portul USB al computerului.**

D

DVI IN
Conectați cablul DVI la portul **DVI IN** din partea din spate a monitorului.

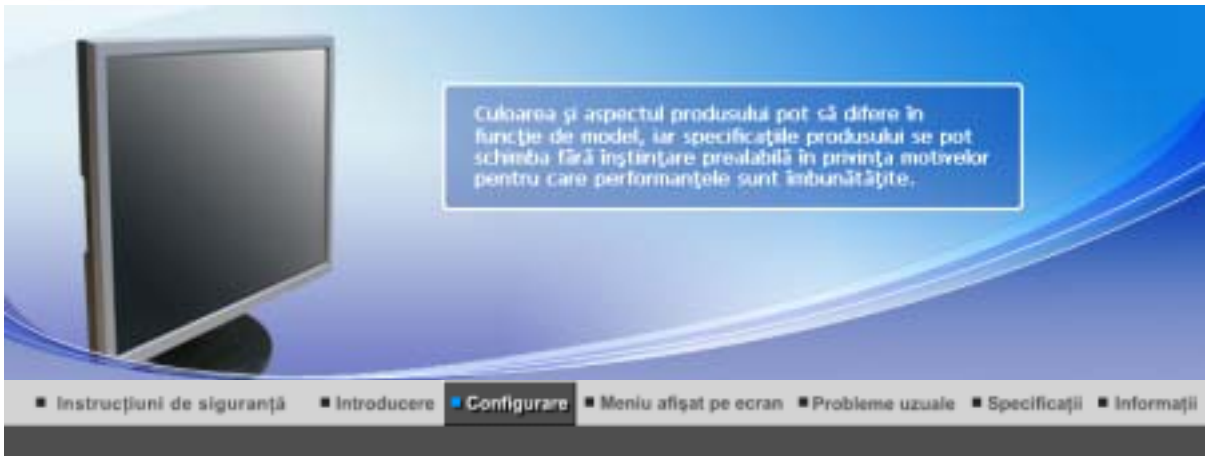
RGB IN
Conectați cablul de semnal la portul **D-sub**, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.

Blocare Kensington
Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. (Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.)

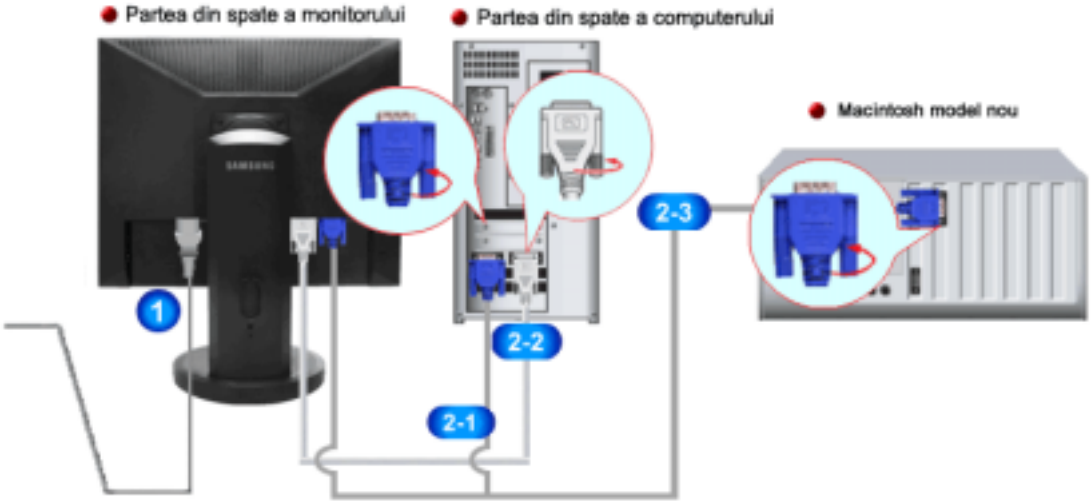
Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

Opritor pentru suport
Îndepărtați siguranța de prindere de pe stativ pentru a ridica sau coborî monitorul.

Consultați secțiunea Conectarea monitorului pentru mai multe informații privitoare la cablurile de conectare.


Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.
Instrucţiuni de siguranţă
Introducere
Configurare
Meniu afişat pe ecran
Probleme uzuale
Specificaţii
Informaţii

Conectarea monitorului



1 Conectaţi cablul de alimentare al monitorul dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a monitorului.
Introduceţi ştecherul cablului de alimentare al monitorului într-o priză apropiată.

2 Folosiţi o conexiune adecvată pentru calculatorul dvs.

2-1 Utilizarea conectorului D-sub (Analogic) de pe placa video.
- Conectaţi cablul de semnal la portul D-sub, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.

[RGB IN]

2-2 Utilizarea conectorului DVI (Digital) de pe placa video.
- Conectaţi cablul DVI la portul DVI din partea din spate a monitorului.

[DVI IN]

2-3 Conectarea la un MacIntosh.
- Conectaţi monitorul la computerul Macintosh cu ajutorul cablului de conectare D-sub.

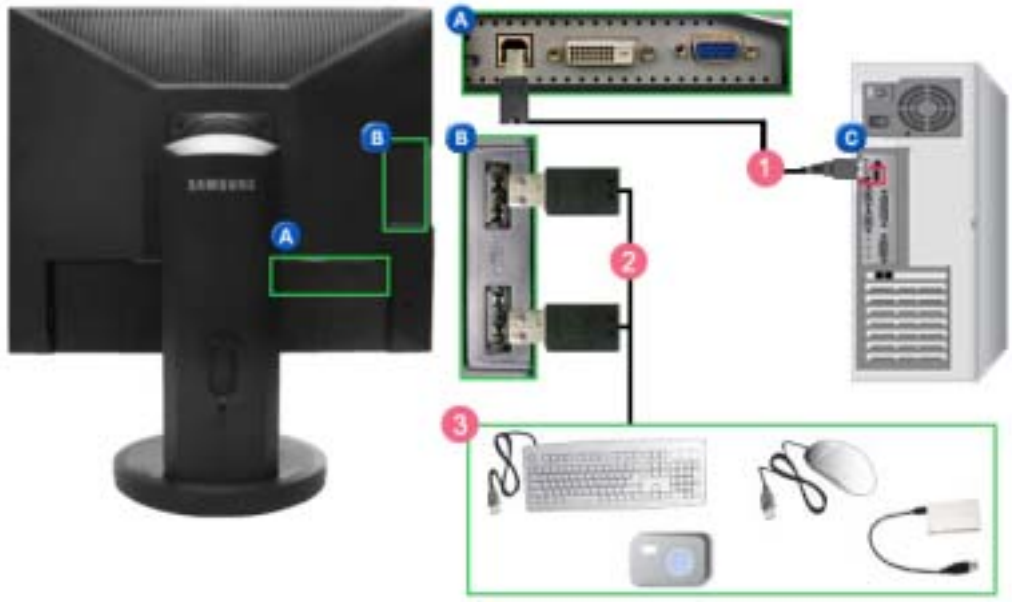
Dacă monitorul şi calculatorul sunt conectate, le puteţi porni pentru a le utiliza.

Conectare USB

Puteți utiliza un dispozitiv USB cum ar fi un mouse, o tastatură, un Memory Stick sau o unitate hard disk externă, conectându-le la B al monitorului, nefiind nevoie să le conectați la computer.

Componenta USB port (Port USB) a monitorului acceptă interfața USB 2,0 certificată High-Speed.

	High speed	Full speed	Low speed
Rată de transfer de date	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps



1 Conectați portul A al monitorului şi portul USB al calculatorului cu ajutorul unui cablu USB.

Pentru a utiliza B, trebuie să conectați A la computer.

Asigurați-vă că utilizați cablul USB furnizat împreună cu acest monitor, pentru a conecta portul A al monitorului la portul USB al computerului.

2 Conectați portul B al monitorului USB la un alt dispozitiv USB cu ajutorul unul cablu USB.

3 Procedurile de utilizare sunt aceleaşi ca la utilizarea unui dispozitiv extern conectat la computer.

- Puteți conecta şi utiliza o tastatură şi un mouse.
- Puteți reda un fişier dintr-un dispozitiv media.
  (Exemple de dispozitive media: MP3, cameră foto digitală etc.)
- Puteți rula, muta, copia sau şterge fişierele de pe un dispozitiv de stocare.
  (Exemple de dispozitive de stocare: memorie externă, card de memorie, cititor de carduri, player MP3 cu hard disc etc.)

- Puteți utiliza alte dispozitive USB care pot fi conectate la un computer.

- **La conectarea unui dispozitiv la portul al monitorului, conectați dispozitivul utilizând un cablu adecvat pentru acel dispozitiv.**
  (Pentru achiziționarea cablului şi a dispozitivului extern, apelați la centrul de service corespunzător acelui produs.)
- **Compania nu este răspunzătoare pentru problemele sau deteriorările survenite la un dispozitiv extern provocate de utilizarea unui cablu neautorizat pentru conectare.**
- **Anumite produse nu respectă standardul USB, şi pot provoca funcționarea necorespunzătoare a dispozitivului.**
- **Dacă dispozitivul funcționează necorespunzător chiar şi atunci când este conectat la computer, contactați centrul de service corespunzător dispozitivului sau computerului.**

Monitor USB

Puteți utiliza acest produs ca monitor, prin simpla conectare a cablului de alimentare şi a cablului USB la PC.

Cerințe hardware minime

1. Când conectați unul (1) sau două (2) monitoare USB.
Cerințe hardware minime: 1.2 GHz CPU / 512 MB memory
Afişare: Un monitor poate suporta rezoluție de calitate DVD în modul de afişare panoramic.
(Este posibil să nu suporte o viteză a cadrelor suficientă la redare.)

2. Când conectați trei (3) monitoare USB.
Cerințe hardware minime: 1.8 GHz CPU / 1GB memory
Afişare: Un monitor poate suporta rezoluție de calitate DVD în modul de afişare panoramic.
(Este posibil să nu suporte o viteză a cadrelor suficientă la redare.)

3. Conectare monitor: Mai multe ecrane, de la 6 monitoare
Cerințe hardware minime: 1.6 GHz Dual core CPU / 1 GB memory
Afişare: Un monitor poate suporta rezoluție de calitate DVD în modul de afişare panoramic.
(Este posibil să nu suporte o viteză a cadrelor suficientă la redare.)

La conectarea serială

Puteți conecta serial maxim (4) monitoare USB.

La conectarea paralelă

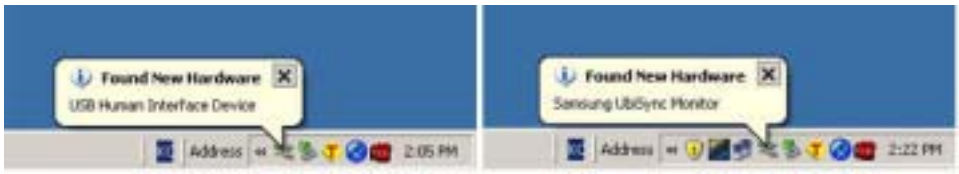
Puteți conecta paralel maxim şase (6) monitoare USB.
În cazul conectării unor dispozitive externe la monitorul USB, puteți conecta numai până la (4) dispozitive.

Instalarea monitorului USB

- **Nu uitați să conectați cablul USB şi începeți instalarea după pornirea PC-ului.**
- **nstalarea automată va dura aproximativ un minut. Dacă opriți monitorul sau scoateți cablul USB în timpul procesului de instalare, puteți produce probleme PC-ului dvs. şi sistemului Windows OS.**
- **Rezoluția optimă pentru acest monitor USB este 1280 x 1024.**

Instalarea monitorului USB(Automată şi manuală)
*Metoda de instalare poate fi modificată fără notificare prealabilă, în scopul îmbunătățirii produsului.

1.Dacă vă conectați monitorul USB la PC, acesta recunoaşte monitorul şi este afişat expertul "Found New Hardware", ca în figura de mai jos.



2.Faceți clic pe I Accept.

SOFTWARE END USER LICENCE AGREEMENT FOR
DISPLAYLINK MIRROR DRIVER and DISPLAYLINK GRAPHICS ADAPTER SOFTWARE
(THE "PROGRAM")

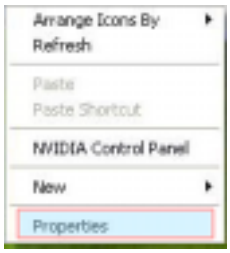
3.Instalare porneşte automat şi este afişată fereastra de progres pentru instalare, ca în figura de mai jos.
- Instalarea manuală: Dacă driverul USB nu este instalat automat, inserați CD-ul de instalare a monitorului USB în unitatea CD-ROM a computerului. Faceți dublu clic pe 'My Computer on the Windows Desktop' şi faceți clic pe 'User Manual (I:)'. Numele de volum corespunzător discului amovibil (de exemplu E:, F:, G:) poate diferi în funcție de configurația computerului.
Faceți clic dreapta şi selectați 'Open' din meniu afişat. Faceți dublu clic pe fişierul 'Setup' şi va fi afişată o fereastră de progres pentru instalare, ca în figura de mai jos. Restul paşilor sunt identici ca în cazul instalării automate.

4.După finalizarea configurării, în tava de sistem din partea de jos a ecranului este creată o pictogramă cu un monitor şi sunt afişate informațiile pentru monitorul USB instalat.

New display found: Samsung UbiSync Monitor
3. Samsung UbiSync Monitor (USB_0101-000000H4JP800004)
Use the icon here to control the new display.
Address
2:25 PM

5.După finalizarea instalării, configurați următoarele setări pentru a utiliza mai multe monitoare.

5-1. Faceți clic dreapta pe spațiul de lucru din Windows şi selectați Proprietăți din meniul afişat. Va apărea fereastra “Display Properties” (Proprietăți afişare).



5-2. Selectați fila „Setări”. Este afişată o listă cu monitoarele USB conectate.

5-3. Aranjați monitoarele afişate în fereastra 'Display Properties' (Proprietăți afişare) în ordinea în care sunt utilizate în realitate.

5-4. Apoi, faceți clic butonul OK.

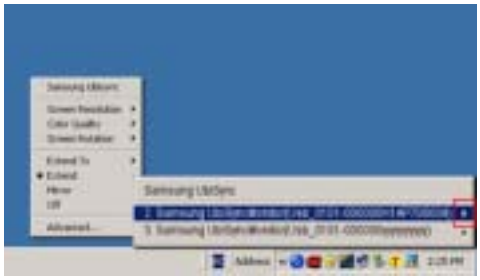
Configurarea informațiilor referitoare la afişare pentru monitorul USB

1. După finalizarea configurării driverului pentru monitorul USB, în tava de sistem din partea de jos a ecranului este creată o pictogramă cu un monitor.

2. Faceți clic pe pictograma de forma unui monitor pentru a afişa o listă a monitoarelor USB conectate.

Examplu) Figura următoarea prezintă situația în care sunt conectate două monitoare USB.

3. Selectați monitorul pentru care doriți să configurați setările de afișare. Puteți configura pentru monitorul dvs. setările "Screen Resolution" , "Color Quality" şi "Screen Rotation".



Verificarea configurației

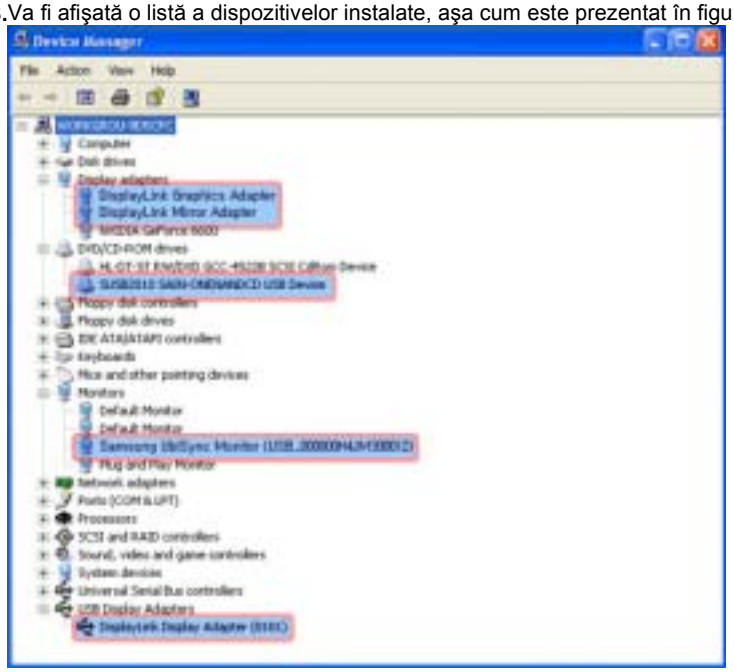
După instalare, puteți verifica configurația, urmând aceste etape:

1. Faceți clic dreapta pe ‘Calculatorul meu’ şi selectați ‘Proprietăți’ – ‘Proprietăți sistem’ – ‘fila Hardware’.

2. Faceți clic pe ‘Manager dispozitive’.

System Properties
System Restore
Automatic Updates
Remote
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Device Manager
The Device Manager lists all the hardware devices installed on your computer. Use the Device Manager to change the properties of any device.
Device Manager
Drivers
Driver Signing lets you make sure that installed drivers are compatible with Windows. Windows Update lets you set up how Windows connects to Windows Update for drivers.
Driver Signing
Windows Update
Hardware Profiles
Hardware profiles provide a way for you to set up and store different hardware configurations.
Hardware Profiles
OK
Cancel

3. Va fi afișată o listă a dispozitivelor instalate, aşa cum este prezentat în figura de mai jos.



Setările ecranului inițial după instalarea programului

Mod aplicabil: Mod extins
Poziție mod: În dreapta ecranului principal
Rotire mod: 0°

Monitor USB - Limitări

OS (Sisteme de operare) acceptate

Windows XP
- Service Pack 1 sau anterior: Neacceptat
- Service Pack 2 sau ulterior: Acceptat
Windows 2000
- Service Pack 3 sau anterior: Neacceptat
- Service Pack 4 sau ulterior: Acceptat
Windows Server 2003: Neacceptat
Windows Vista: Acceptat (64bit Neacceptat)
*** Pentru a verifica informațiile despre sistemul de operare al PC-ului dvs., faceți clic dreapta pe 'Computerul meu' de pe 'Spațiul de lucru Windows' şi selectați 'Proprietăți' din meniul afişat. Consultați informațiile din fila 'General' a ferestrei 'Proprietăți computer'.**

1. ***Dacă utilizați mai multe monitoare USB, plasați mai întâi monitorul principal în poziția de la extremitatea stângă a ferestrei 'Display Properties - Settings' (Proprietăți afişare - Setări), înainte de a instala driverul de monitor USB. (Ca şi în figura din partea dreaptă, dacă se face clic pe un monitor existent (a), trebuie bifată caseta de validare b.) În caz contrar, este posibil să nu se afişeze nimic pe monitorul principal.***

※ ***Dacă nu se afişează nimic pe monitorul Primary (Principal) după instalarea driverului de monitor USB, urmați aceşti paşi.***

1. **Faceți clic dreapta pe 'Desktop' şi selectați 'Properties' (Proprietăți) din meniul afişat**
2. **Dacă fereastra 'Display Properties' (Proprietăți afişare) nu este afişată pe ecran, apăsați AltSpaceM şi apăsați Space Key din nou. Apoi apăsați tastele cu săgeți (← sau →) până când fereastra 'Display Properties' (Proprietăți afişare) este afişată pe celălalt monitor.**
3. **Selectați monitorul dezactivat (a) din fereastra 'Display Properties - Settings' (Proprietăți afişare - Setări) şi apoi faceți clic pe b pentru a-l activa.**
4. **Faceți clic pe 'Identify(I)' (Identificare (I)) (c) pentru a verifica numerele monitoarelor şi apoi rearanjați-le conform ordinii lor reale.**
5. **Faceți clic pe 'OK' (d) pentru a finaliza configurarea.**

2. **Deoarece acest monitor USB este recunoscut drept dispozitiv USB, ecranul DOS afişat pentru monitoarele generice la iniţializarea PC nu este afişat.**

   - Dacă doriţi să utilizaţi monitorul USB drept monitor principal, conectaţi un cablu D-Sub (pentru semnal analogic) sau un cablu DVI (pentru semnal digital).
3. **Nu puteţi utiliza monitorul USB cu programele care utilizează accelerare hardware 3D.**

   - Real Player (Modul de expansiune nu este acceptat.)
   - Pentru majoritatea jocurilor 3D.
   - Programe care rulează pe baza Direct X.
4. **Programe pentru filme acceptate**

   - Power DVD
   - Win DVD(Versiunea 5 sau ulterioară.)
   - Windows Media Player (Este acceptată versiunea 10 sau versiunile ulterioare.)
   - VLC
5. **Acest monitor nu acceptă programul MagicTune.**

   - Este posibil ca funcţia MagicRotation să nu funcţioneze normal.
   - Dacă programul MagicTune este instalat pe PC, este posibil să nu fie compatibil cu acest monitor.
6. **Monitorul USB nu acceptă funcţia de pivotare automată.**
7. **Monitorul USB porneşte automat când conectaţi cablul de alimentare.**
8. **Este posibil ca monitorul USB să nu funcţioneze normal cu o conexiune USB 1.0.**
9. **Când conectaţi mai multe monitoare USB, este afişat un ecran negru până când acestea sunt recunoscute de PC.**
   Imaginile sunt afişate pe monitoarele USB numai după ce acestea sunt recunoscute de PC.
10. **Dacă placa video a computerului nu acceptă WDDM, este posibil ca modul extins să nu fie disponibil în Windows Vista..**
    Examplu) Unele versiuni Matrox Card

Instalarea Suportului

Suport mobil

Opritor pentru suport

Unghi de înclinare

puteţi regla unghiul de înclinare între -3° înainte şi 22° înapoi pentru un unghi de vizionare cât mai confortabil.

Ataşarea suportului

Acest monitor este compatibil cu un placă de montare VESA 75,0 mm x 75,0 mm

A Monitorul

B Placa de montare a suportului (Comercializat separat)

1. Opriți monitorul şi deconectați cablul de alimentare.
2. Aşezați monitorul răsturnat cu fața în jos pe o suprafață plană cu o pernă dedesubt, pentru a proteja ecranul.
3. Deşurubați cele două şuruburi şi scoateți suportul de pe monitorul LCD.
4. Aliniați placa de montare cu orificiile de pe capacul din spate al plăcii de montare şi fixați-o cu cele patru şuruburi livrate împreună cu suportul tip braț, cu suportul de montare pe perete sau alt tip de suport.

- Nu utilizați şuruburi mai lungi decât dimensiunile standard, deoarece acest lucru poate deteriora interiorul Monitorului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA, lungimea şuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile lor.
- Nu folosiți şuruburi care nu respectă specificațiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA. Nu strângeți şuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea produsului, conducând la vătămări corporale.
  Samsung nu este răspunzător pentru aceste tipuri de accidente.
- Samsung nu este răspunzător pentru deteriorarea produsului sau vătămări corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau neconform cu standardul VESA sau în cazul în care consumatorul nu respectă instrucțiunile de instalare ale produsului.

- Pentru a prinde monitorul de perete trebuie să achiziționați setul de prindere de perete, care vă permite să instalați monitorul la cel puțin 10 cm depărtare de suprafața peretelui.
- Pentru mai multe informații se va contacta Centrul de Service Samsung. Samsung Electronics nu este responsabilă pentru utilizarea unui suport altul decât cele specificate.
- **Utilizați un suport de montare pe perete conform standardelor internaționale.**

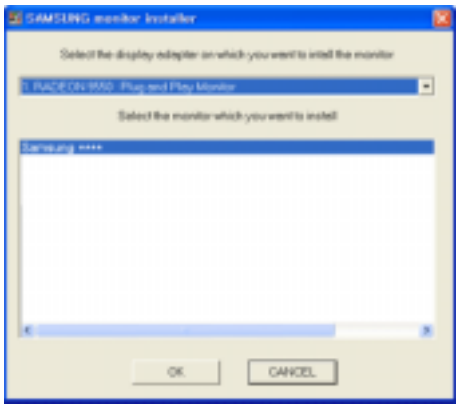
Instalarea driverului de monitor (Automatic)

În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcție de sistemul de operare. Urmați instrucțiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneți.

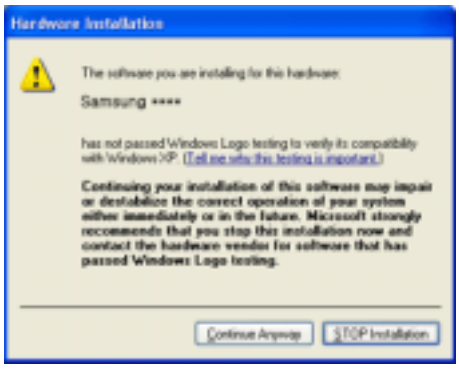
Pregătiți o dischetă goală şi descărcați fişierul de driver de pe situl web de mai jos.

- Situl web: http://www.samsung.com/ (mondial)
  http://www.samsung.com/monitor/ (SUA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Coreea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe **"Windows"**
3. Alegeți modelul dumneavoastră de monitor din listă,apoi faceți clic pe butonul **" OK "**



4. Dacă puteți vedea următoarea fereastră, faceți clic pe butonul **"Continue Anyway (Continuare oricum)"**. Apoi, faceți clic butonul **"OK"**.
(Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP/2000)



Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor http://www.samsung.com/.
5. Instalarea driverului de monitor este completă.

Instalarea driverului de monitor (Manual)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

---

În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcție de sistemul de operare. Urmați instrucțiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneți.

Pregătiți o dischetă goală şi descărcați fişierul de driver de pe situl web de mai jos.

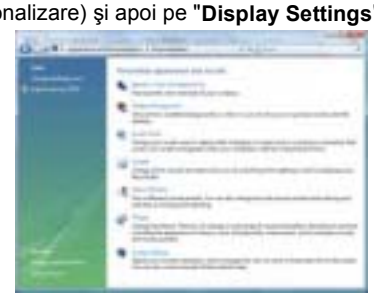
- Situl web: http://www.samsung.com/ (mondial)
http://www.samsung.com/monitor/ (SUA)
http://www.sec.co.kr/monitor/ (Coreea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Sistemul de operare Microsoft® Windows Vista™

Monitorul USB nu este compatibil cu unele versiuni de Windows Vista. Windows Vista 32bit este acceptat. Windows Vista 64bit nu este acceptat în acest moment.Pentru programări corelate, contactați un centru de service.Puteți utiliza monitorul USB şi prin conectarea cu un cablu D-Sub sau DVI în locul cablului USB.

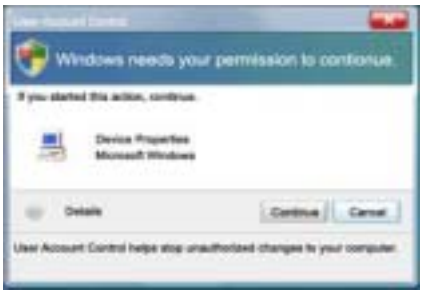
1. Introduceți CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe (Start) şi "**Control Panel**"(Panou de control). Apoi, faceți dublu clic pe "**Appearance and Personalization**"(Aspect şi personalizare).

3. faceţi clic pe "**Personalization**"(Personalizare) şi apoi pe "**Display Settings**"(Setări afişare).



4. Faceţi clic pe "**Advanced Settings…**" (Setări avansate...).

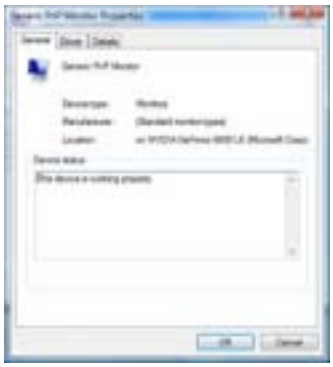
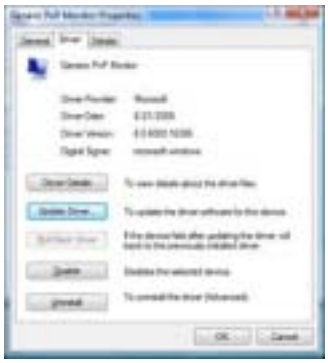
5. Faceţi clic pe "**Properties**"(Proprietăţi) din fila "**Monitor**". Dacă butonul "**Properties**"(Proprietăţi) este dezactivat, configuraţia monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare. Dacă este afişat mesajul "**Windows needs…**" („Windows necesită..."), ca în figura de mai jos, faceţi clic pe "**Continue**"(Continuare).



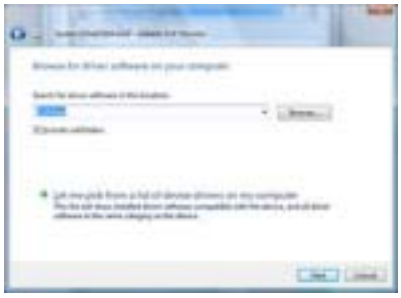
Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.
Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor

http://www.samsung.com/

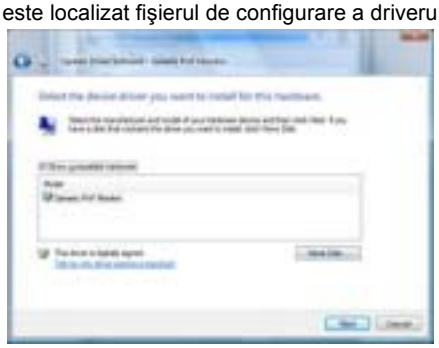
6. Faceţi clic pe "**Update Driver…**"(Actualizare driver) din fila "**Driver**".

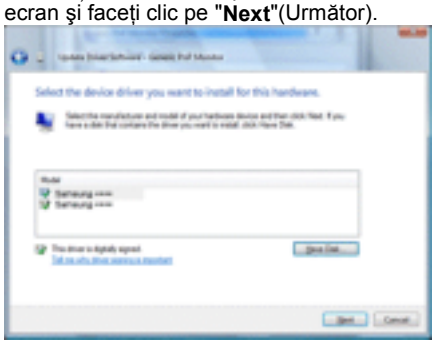
7. Bifaţi caseta de validare "**Browse my computer for driver software**"(Căutare software pentru driver în computer) şi faceţi clic pe "**Let me pick from a list of device drivers on my computer**"(Mi se permite să selectez dintr-o listă de driveri de dispozitive de pe computer).



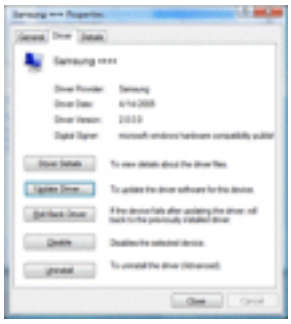
8. Faceţi clic pe "**Have Disk…**"(Obţinere disc) şi selectaţi folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fişierul de configurare a driverului şi faceţi clic pe "**OK**".



9. Selectaţi modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afişată pe ecran şi faceţi clic pe "**Next**"(Următor).

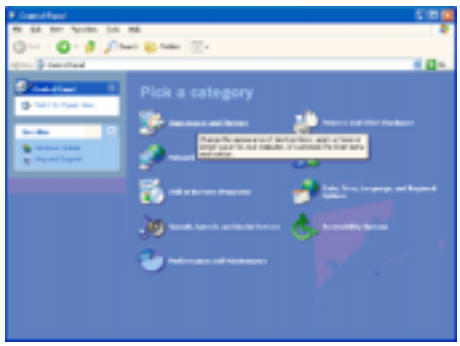


10. Faceţi clic pe "**Close**"(Închidere)→ "**Close**"(Închidere) → "**OK**" → "**OK**" în această ordine pe ecranele următoare afişate.

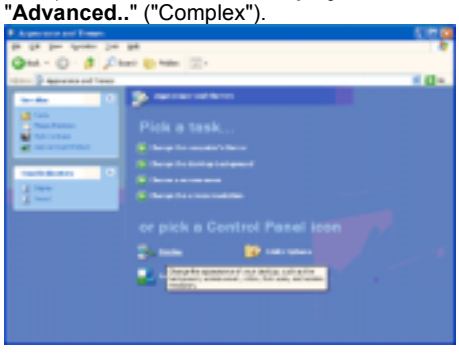


Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP

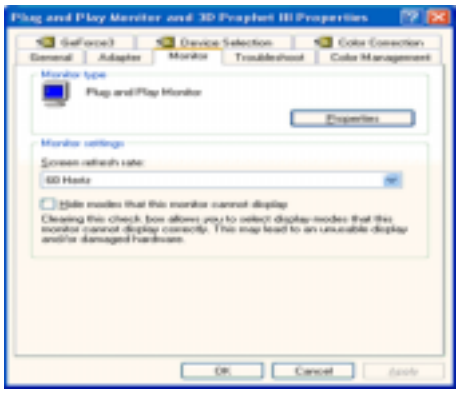
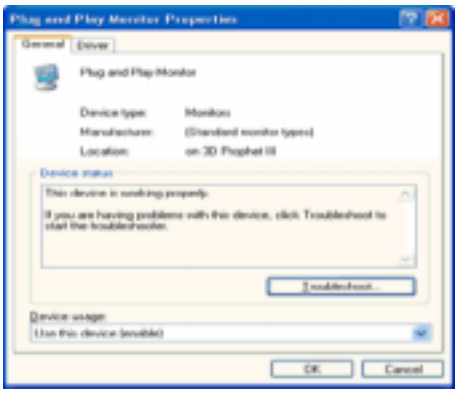
1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "**Start**" —> "**Control Panel**"("Start —> Panoul de control") iar apoi selectați pictograma "**Appearance and Themes**"("Aspect şi teme")



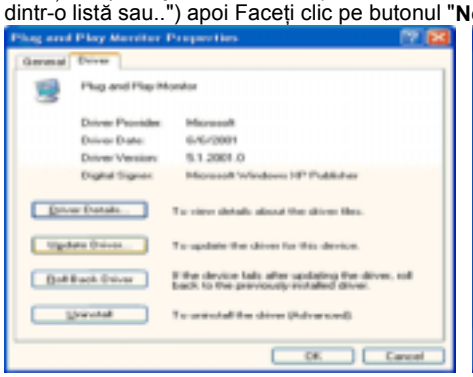
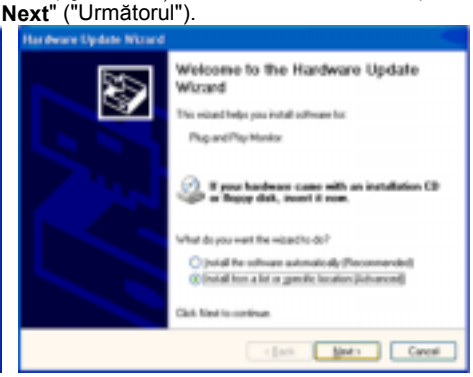
3. Faceți clic pe pictograma "**Display**" ("Afişare")şi selectați fila "**Settings**" ("Setări")apoi faceți clic pe "**Advanced..**" ("Complex").



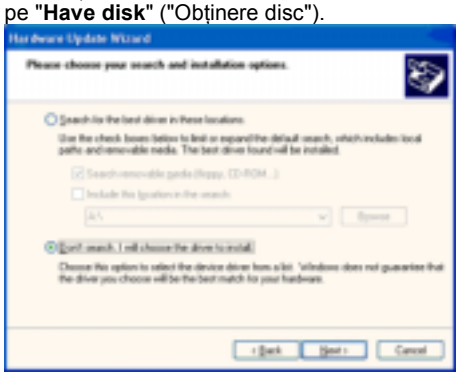
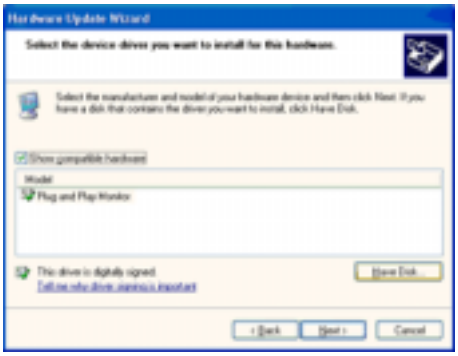
4. Faceți clic pe butonul "**Properties**" ("Proprietăți")de la fila "**Monitor**" ("Monitor") şi selectați fila "**Driver**" ("Driver").

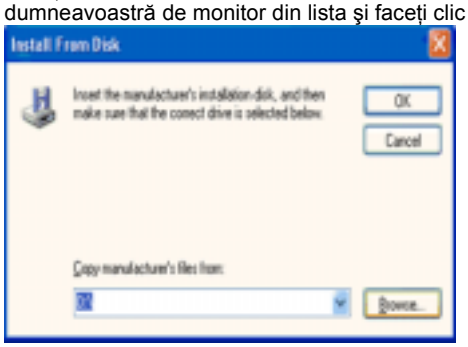
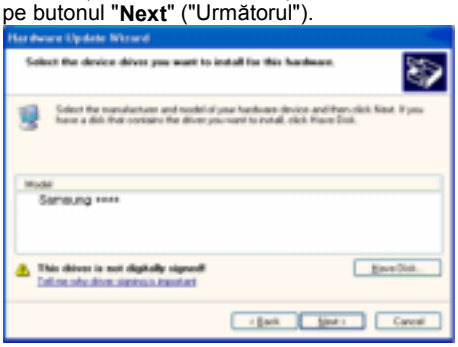
5. Faceți clic pe "**Update Driver..**" ("Actualizare driver") şi selectați "**Install from a list or..**" ("Instalare dintr-o listă sau..") apoi Faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").

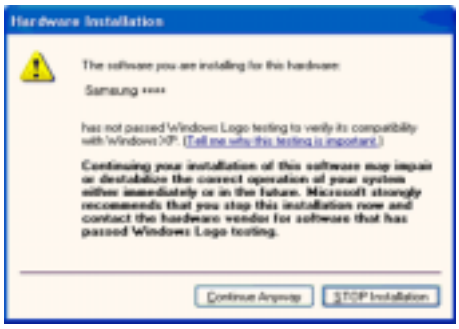
6. Selectați "**Don't search ,I will..**" ("Fără căutare. Aleg...")apoi faceți clic pe "**Next**" ("Următorul") şi apoi pe "**Have disk**" ("Obținere disc").

7. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") apoi selectați A:(D:\Driver) alegeți modelul dumneavoastră de monitor din lista şi faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").

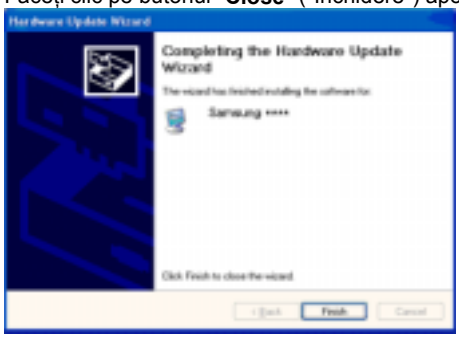



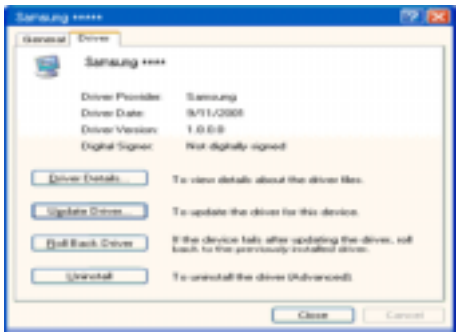
8. Dacă puteți vedea următoarea fereastră, faceți clic pe butonul **"Continue Anyway (Continuare oricum)"**. Apoi, faceți clic butonul **"OK"**.

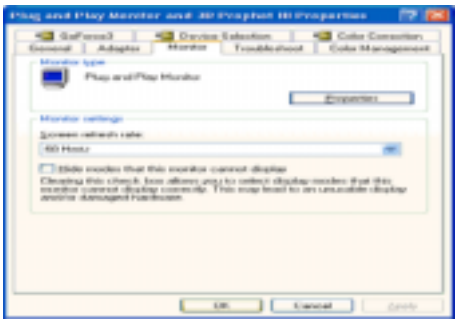


Acest driver de monitor este în curs de certificare MS Logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor http://www.samsung.com/.

9. Faceți clic pe butonul "**Close**" ("Închidere") apoi pe butonul "**OK**"







10. Instalarea driverului de monitor este completă.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe ecran puteți vedea mesajul "Digital Signature Not Found" ("Semnătura Digitală nu poate fi găsită")procedați în felul următor.

1. Faceți clic pe butonul "**OK**" din fereastra "**Insert disk**" ("Inserare disc").
2. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") din fereastra "**File Needed**" ("Fişier necesar").
3. Selectați A:(D:\Driver) şi faceți clic pe butonul "Open" ("Deschidere") şi apoi butonul "**OK**".

Instalarea

1. Faceți clic pe "**Start**" ,("Start") "**Setting**" ("Setare"), "**Control Panel**" ("Panou de control").
2. Faceți dublu clic pe pictograma "**Display**" ("Afişare").
3. Selectați fila " **Settings**" ("Setări")apoi faceți clic pe " **Advanced..**" ("Complex").
4. Selectați "**Monitor**".
   Case1: Dacă butonul "Properties ("Proprietăți") este inactiv, înseamnă că monitorul este corect configurat. Vă rugăm opriți instalarea
   Case2: Dacă butonul "Properties" ("Proprietăți") este activ, faceți clic şi urmați în continuare instrucțiunile.
5. Faceți clic pe "**Driver**" ("Driver") " **Update Driver..**" ("Actualizare driver") apoi Faceți clic pe butonul "Next" ("Următorul").
6. Selectați "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" ("Afişați o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea alege un driver") apoi Faceți clic pe "**Next**" ("Următorul") iar apoi pe "**Have disk**" ("Obținere disc").
7. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") apoi selectați A:(D:\Driver).
8. Faceți clic pe butonul "**Open**" ("Deschidere") apoi pe butonul "**OK**".
9. Alegeți modelul dumneavoastră de monitor şi faceți clic pe butonul " **Next** " ("Următorul") apoi faceți clic din nou pe butonul " **Next** " ("Următorul").
10. Faceți clic pe butonul " **Finish** " ("Terminare") apoi pe " **Close** " ("Închidere").

Dacă puteți vedea fereastra cu mesajul "**Digital Signature Not Found**" ("Semnătura Digitală

nu a fost găsită") faceți clic pe butonul "**Yes**" ("Da"). Faceți clic pe butonul " **Finish** " ("Terminare") apoi pe " **Close** " ("Închidere").

Sistemul de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceți clic pe " **Start** " ,("Start") " **Setting** " ("Setare"), " **Control Panel** " ("Panou de control").
2. Faceți dublu clic pe pictograma " **Display** " ("Afişare").
3. Selectați fila " **Settings**" ("Setări")apoi faceți clic pe " **Advanced Properties**" ("Proprietăți complexe").
4. Selectați fila "**Monitor**".
5. Faceți clic pe butonul "**Change**" ("Modificare") din zona"**Monitor Type**" ("Tipul de monitor").
6. Selectați "**Specify the location of the driver**" ("Specificați amplasarea driverului").
7. Selectați "**Display a list of all the driver in a specific location..**" ("Afişați o listă a tuturor driverelor într-o anumită amplasare") apoi faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").
8. Faceți clic pe butonul "**Have Disk**" ("Obținere disc").
9. Specificați A:\(D:\driver) apoi faceți clic pe butonul "**OK**.
10. Selectați "**Show all devices**" ("Se afişează toate dispozitivele") selectați monitorul care corespunde celui conectat la computerul dumneavoastră şi faceți clic pe "**OK**".
11. Faceți clic pe butoanele "**Close**" ("Închidere") şi "**OK**" până când fereastra de dialog Display Properties ("Proprietăți de Afişare") se închide.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceți clic pe **Start, Settings, Control Panel** ("Start, Setări, Panoul de control") iar apoi faceți dublu clic pe pictograma " **Display** "("Afişare")
2. În fereastra Display Registration Information faceți clic pe opțiunea Settings ("Setări") şi apoi pe **All Display Modes**("Toate modurile de afişare").
3. Selectați un mod pe care doriți şă îl utilizați (Rezoluție, Număr de culori şi Frecvență Verticală) şi apoi faceți clic pe **OK**.
4. Faceți clic pe butonul **Apply (Aplicare)** dacă ecranul funcționează normal după ce ați făcut clic pe **Test**. Dacă ecranul se comportă anormal, treceți la un alt mod de vizualizare(cu o valoare mai scăzută a rezoluției, culorilor şi frecvenței).

Dacă la **All Display Modes**("Toate modurile de afişare"),nu apare nici un mod selectați nivelul de rezoluție şi frecvență verticală consultând ghidul de utilizare, secțiunea Moduri de afişare presetate.

Sistemul de operare Linux

Pentru a rula sub X-Window, trebuie să creați fişierul X86Config , care este un tip de fişier de setare sistem.

1. Apăsați Enter la primul şi la a doua fereastră după executarea fişierului X86Config.
2. A treia fereastră este pentru **setarea mouse-ului**.
3. Setați mouse-ul.
4. Următoarea fereastră este pentru **selectarea unei tastaturi**.
5. Setați tastatura.
6. Următoarea fereastră este pentru **setarea monitorului**.
7. În primul rând, stabiliți o **frecvență orizontală** pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct).
8. Stabiliți o **frecvență verticală** pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct).
9. Introduceți **Denumirea de model a monitorului**. Această informație nu va afecta rularea X-Window.
10. Ați **terminat** setarea monitorului.
    Rulați X-Window după setarea celorlalte componente de hardware.

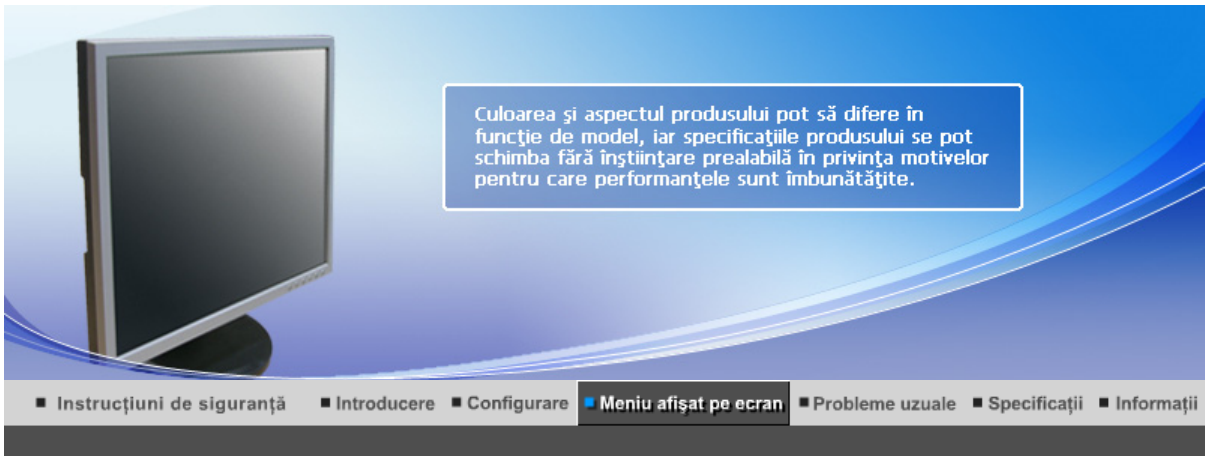
Natural Color

Programul software Natural Color

Una din problemele recente la utilizarea unui computer este aceea că imaginile color imprimate cu ajutorul unei imprimante, culorile imaginilor scanate cu un scaner sau obținute cu o cameră digitală nu sunt aceleaşi ca şi cele afişate pe monitor.
Programul Natural Color este soluția acestor probleme. Acesta este un sistem de administrare a culorii dezvoltat de Samsung Electronics în colaborare cu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Acest sistem este disponibil numai pentru monitoarele Samsung şi face culoara de pe monitor să fie aceeaşi ca cea a imaginilor imprimate sau scanate.
Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Help ("Ajutor")(F1) din program.

Cum se instalează Programul Natural Color
Introduceți în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung. Astfel, va fi executată fereastra inițială a programului de instalare. Pentru a instala programul Natural Color faceți clic pe Natural Color din fereastra inițială. Selectați "Setting (Setare)" / "Control Panel (Panou de control)" din meniul "Start" şi apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ştergere program)".
Introduceți D:\color\NCProsetup.exe şi apoi apăsați tasta <Enter>.
(Dacă unitatea unde este introdus CD-ul nu este D:\, introduceți litera corespunzătoare unității unde se află acesta.)

Cum să dezinstalaţi programul Natural Color
Selectați "Setting (Setare)" / "Control Panel (Panou de control)" din meniul "Start" şi apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ştergere program)".
Selectați Natural Color din listă şi apoi faceți clic pe butonul [Add/Delete]("Adăugare /Ştergere").


Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.
Instrucţiuni de siguranţă
Introducere
Configurare
Meniu afişat pe ecran
Probleme uzuale
Specificaţii
Informaţii

1. [MENU] Deschide meniul OSD. De asemenea se utilizează la ieşirea din meniul OSD sau la reîntoarcerea la meniul anterior.
2. [▼/▲] Reglează opțiunile din meniu.
3. [⏎] Activează o opțiune selectată din meniu.
4. **[AUTO]** Apăsați acest buton pentru a ajusta automat semnalul PC. Valorile pentru Fine (Fin), Coarse (Granulat) şi Position (Poziție) sunt ajustate automat.

AUTO

Meniu	Descriere
AUTO	La apăsarea butonului "AUTO", fereastra de autoreglare (Auto Adjustment) va arăta ca cea din ecranul animat din centru. (Disponibilă doar în modul Analogic.) Pentru a face funcția de autoreglare mai exactă executați funcția 'AUTO' în timp ce 'AUTO PATTERN' este activat. • Dacă Autoreglarea nu funcționează adecvat, apăsați butonul Auto (Automat) din nou, pentru a regla imaginea cu mai multă acuratețe. • Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto.

Blocare & Deblocare OSD

Când se apasă butonul AUTO după blocarea meniului OSD

Când se apasă butonul MENU după blocarea meniului OSD

Meniu	Descriere
Blocare şi deblocare OSD	Aceasta este funcția care blochează meniul OSD pentru a păstra stările curente ale setărilor sau pentru a preveni modificarea setărilor curente de către terți. **Blocarea**: Mențineți apăsat butonul pentru meniu mai multe de cinci secunde pentru a activa funcția de blocare a reglării OSD. **Deblocarea**: Mențineți apăsat butonul pentru meniu mai multe de cinci secunde pentru a dezactiva funcția de blocare a reglării OSD. ※ Chiar dacă funcția de blocare a reglării OSD este activată, puteți regla în continuare strălucirea şi contrastul şi puteți ajusta MagicBright ( ) cu ajutorul butonului Direct.

MagicBright™

Meniu	Descriere
MagicBright™	Apoi apăsaţi din nou butonul MagicBright™ pentru a alege între modurile preconfigurate disponibile. - Şapte moduri diferite: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie şi Dynamic Contrast.

Brightness

Meniu	Descriere
Brightness	Când meniul OSD nu este afişat pe ecran, apăsaţi pentru a regla strălucirea.

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
Information					

Picture (Nu sunt disponibile în modurile MagicBright™ Dynamic Contrast.)

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Brightness	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica luminozitatea, conform preferințelor dumneavoastră. [MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Contrast	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrastul, conform preferințelor dumneavoastră. (Nu sunt disponibile în modurile MagicColor Full şi Intelligent.) [MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Color **(Nu sunt disponibile în modurile MagicBright™ Dynamic Contrast.)**

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
MagicColor	MagicColor este o tehnologie nouă, dezvoltată exclusiv de Samsung şi destinată îmbunătăţirii imaginii digitale şi afişării culorilor într-un mod natural şi cu o claritate mai ridicată, fără a dăuna calităţii imaginii. **1) Off** - Intră din nou în modul original. **2) Demo** - Ecranul înainte de aplicarea MagicColor apare în partea dreaptă, iar ecranul după aplicarea MagicColor apare în partea stângă. **3) Full** - Afişează nu numai culori vii, naturale, ci şi o nuanţă mai naturală şi realistă ale pielii, cu claritate ridicată. **4) Intelligent** - Afişează culori vii, naturale, cu claritate ridicată. [MENU → ▲, ▼ → ↵ →↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU]	
Color Tone	Poate fi schimbată tonalitatea culorii şi se poate selecta unul din cele patru moduri Cool (Rece) Normal, Warm (Cald) şi Custom (Particularizat). **Cool** - Virează nuanţele albe spre albastru. **Normal** - Păstrează albul alb. **Warm** - Virează nuanţele de alb spre roşu. **Custom** - Selectaţi acest mod atunci când camera este întunecoasă. Astfel veţi economisi energie şi nu vă veţi mai obosi ochii. (Nu sunt disponibile în modurile MagicColor Full şi Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Control	Urmaţi instrucţiunile pentru a ajusta separat echilibrarea culorilor roşu, verde şi albastru. (Nu sunt disponibile în modurile MagicColor Full şi Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Gamma	Corectarea valorilor Gamma modifică luminescenţa culorilor prin nuanţe de gri. • Mode 1 • Mode 2 • Mode 3 [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Image

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Coarse	Elimină zgomotul de tip dungi verticale. Ajustarea de acest tip poate deplasa zona de vizionare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul Horizontal Control (Control orizontal). (Disponibilă doar în modul Analogic.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Fine	Îndepărtează distorsiunile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbațiile persistă şi după utilizarea funcției de Reglaj Fin, repetați-o după ce ați reglat frecvența (rata de reîmprospătare). (Disponibilă doar în modul Analogic.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Sharpness	Pentru a îmbunătăți claritatea imaginii urmați instrucțiunile date. (Nu sunt disponibile în modurile MagicColor Full şi Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica poziția orizontală a întregii imagini pe ecranul monitorului. (Disponibilă doar în modul Analogic.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica poziția verticală a întregii imagini pe ecranul monitorului. (Disponibilă doar în modul Analogic.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

OSD

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Language	Puteți selecta una din cele 9 limbi. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe **Notă**: Această configurare are efect doar asupra limbii utilizate în meniul OSD. Nu are nici un efect asupra altor aplicații ce rulează pe computer. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Puteți modifica poziția orizontală a ecranului din Meniul OSD: [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Puteți modifica poziția verticală a ecranului din Meniul OSD: [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Transparency	Modificați transparența fundalului meniului OSD. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Display Time	Dacă pentru o anumită perioadă de timp nu se efectuează modificări, meniul se va închide automat. Puteți regla timpul în care meniul va rămâne afişat pe ecran, înainte de a se închide automat. 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

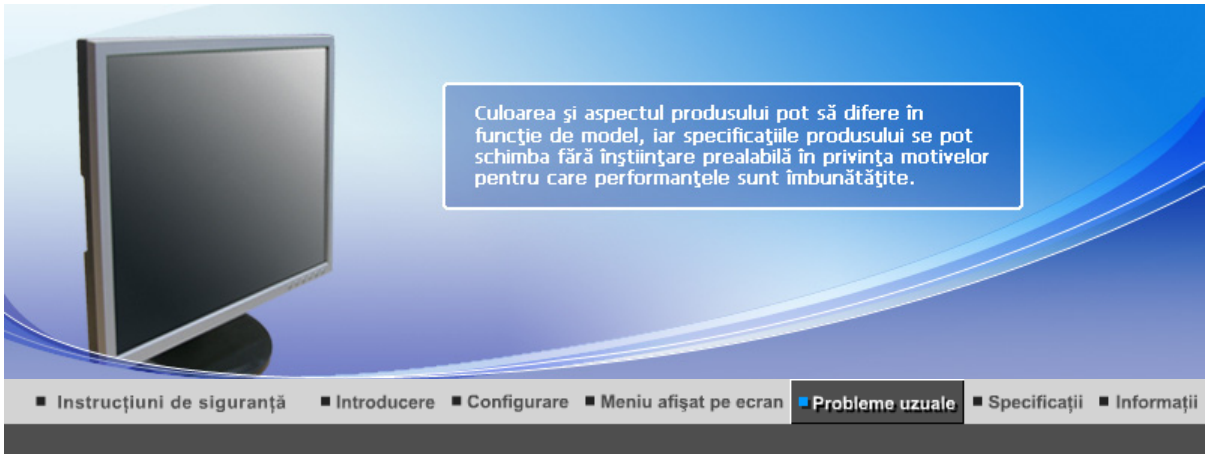
Setup

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Auto Source	Pentru ca monitorul să selecteze automat sursa de semnal, selectați **Auto Source**. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Image Reset	Parametrii de imagine sunt înlocuiți cu valorile implicite. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Reset	Parametrii de culoare sunt înlocuiți cu valorile implicite. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Information

Meniu	Descriere
Information	Arată sursa de semnal video şi modul de afişare în meniul OSD. [MENU → ▲, ▼ → MENU]


Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.
Instrucţiuni de siguranţă
Introducere
Configurare
Meniu afişat pe ecran
Probleme uzuale
Specificaţii
Informaţii

Listă de verificare

Înainte de a apela la un Service autorizat, puteți încerca chiar Dumneavoastră să remediați problemele care apar, utilizând informațiile din această secțiune. Dacă aveți totuşi nevoie de asistență de specialitate, vă rugăm să apelați numărul de telefon de pe certificatul de garanție, numărul de telefon de la secțiunea Informații, sau contactați vânzătorul.

Simptom	Listă de verificare	Soluții
Imaginea nu apare pe ecranul monitorului. Monitorul nu poate fi deschis.	Cablul de alimentare este conectat corect?	Controlați racordarea cablului de alimentare şi alimentarea.
	Pe ecran mesajul apare " **Check Signal Cable**" (Conectare neefectuată, Controlați cablul de semnal video)?	**(Monitorul este conectat cu cablul D-sub)** Controlați racordarea cablului de semnal video. **(Monitorul este conectat cu cablul DVI)** Dacă monitorul este conectat corect, dar pe ecran apare în continuare un mesaj de eroare, verificați dacă monitorul este setat pe modul Analog. Apăsați butonul (Introducere/Sursă) pentru a verifica sursa semnalului de intrare.
	Dacă led-ul de alimentare este aprins, reporniți computerul pentru a vedea ecranul inițial (ecranul de boot).	Dacă apare ecranul inițial (ecranul de boot), porniți computerul în modul de rezoluție minimă ("safe mode" la Windows ME/XP/2000) şi apoi schimbați frecvența plăcii video (Consultați secțiunea Moduri presetate de reglare) Notă: Dacă ecranul inițial (ecranul de boot)nu apare, apelați la un centru de service autorizat sau contactați vânzătorul.
	Puteți vedea pe ecran mesajul "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**"?	Acest mesaj apare pe ecran atunci când semnalul de la placa video depăşeşte rezoluția şi frecvența maximă suportate de monitor. Reglați rezoluția şi frecvența maximă suportate de monitor. Dacă modul de afişare depăşeşte SXGA sau 75 Hz va apărea mesajul "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**" (Modul nu este optim. Mod recomandat 1280 x 1024 60 Hz) Daca modul de afişare depăşeşte 85 Hz monitorul va funcționa corect, dar mesajul "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**" (Modul nu este optim. Mod recomandat 1280 x 1024 60 Hz) va fi afişat pe ecran timp de un minut şi apoi va dispărea.În timpul acestei

		perioade de un minut, vă rugăm să treceţi la modul de afişare recomandat. (Acest mesaj va fi din nou afişat la repornirea sistemului.)
	Imaginea nu apare pe ecran. Indicatorul luminos de alimentare de pe monitor clipeşte la interval de 1 secundă?	Monitorul este în modul de economisire energie (PowerSaver). Apăsaţi o tastă de pe tastatură sau mişcaţi mouse-ul pentru a activa monitorul şi a restabili imaginea pe ecran. Dacă în continuare nu este afişată nici o imagine, apăsaţi butonul '↵'. Apoi, apăsaţi orice tastă pentru a reporni monitorul şi a afişa din nou imaginea pe ecran.
Nu pot vizualiza meniul OSD.	Aţi blocat meniul afişat pe ecran(OSD) pentru a preîntâmpina modificările nedorite?	Deblocaţi meniul afişat pe ecran apăsând butonul [MENU] timp de cel puţin 5 secunde.
Ecranul are culori deteriorate sau doar imagini alb-negru.	Ecranul afişează o singură culoare, ca şi când ar fi privit printr-un filtru colorat?	Controlaţi conectorii cablului de semnal video. Asiguraţi-vă că placa video este complet introdusă în slotul aferent.
	Culorile ecranului s-au alterat după ce aţi rulat un program sau după o cădere a sistemului între rularea a două aplicaţii?	Reporniţi computerul.
	Placa video a fost montată corect?	Montaţi corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Imaginea de pe ecran s-a destabilizat brusc.	Aţi schimbat placa video sau driverul?	Reglaţi poziţia şi mărimea imaginii utilizând meniul OSD.
	Aţi modificat rezoluţia sau frecvenţa monitorului?	Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa plăcii video. (Consultaţi secţiunea Moduri presetate de reglare).
	Ecranul poate fi dezechilibrat datorită ciclului semnalelor plăcii video. Reajustaţi poziţia cu accesând meniul OSD.	
Imaginea este defocalizată sau meniul OSD nu poate fi reglat.	Aţi reglat rezoluţia sau frecvenţa monitorului?	Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa plăcii video. (Consultaţi secţiunea Moduri presetate de reglare).
Ecranul arată numai 16 culori. Culorile ecranului s-au schimbat după schimbarea plăcii video.	Culorile au fost reglate corect din Windows?	Pentru Windows ME/XP/2000: Reglaţi corect culorile din **Control Panel**, **Display**, **Settings**
	Placa video a fost montată corect?	Montaţi corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Pe ecran apare mesajul "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found". (Monitor nerecunoscut, s-a găsit monitor Plug & Play (VESA DDC).	Aţi instalat driverul de monitor?	Instalaţi driverul de monitor conform Instrucţiunilor de instalare pentru driver.
	Consultaţi manualul monitorului pentru a vedea dacă funcţia Plug & Play (VESA DDC) poate fi acceptată.	Instalaţi driverul de monitor conform Instrucţiunilor de instalare pentru driver.

Listă de verificări pentru monitorul USB

Simptom	Listă de verificare	Soluţii
Pe ecran nu este afişată nici o imagine. Nu pot porni monitorul.	Dacă opriţi şi porniţi monitorul USB rapid şi în mod repetat, este posibil ca acesta să nu funcţioneze normal.	Monitorul dvs. USB este recunoscut ca dispozitiv USB general pe PC. În consecinţă, consultaţi informaţiile de depanare pentru dispozitive USB, vizitând site-ul Microsoft de asistenţă pentru clienţi. (www.microsoft.com - Support) 1. Faceţi clic dreapta pe My Computer (Computerul meu) şi faceţi clic pe Properties (Proprietăţi). 2. Este afişată aplicaţia Manager de dispozitive. 3. În meniul “Acţiune”, faceţi clic pe “Scanare după modificări hardware”. Reporniţi PC-ul.

Ecranul monitorului USB îngheaţă.	Verificaţi setarea ‘Accelerare hardware’ pentru monitorul dvs. USB monitor din fereastra ‘Proprietăţi afişare’.	Setaţi valoarea pentru ‘Accelerație hardware’ la ‘Completă’. Pentru mai multe informaţii despre modul de configurare a setărilor, faceţi clic aici. 1. Faceţi clic dreapta pe ‘Desktop’ şi faceţi clic pe ‘Proprietăţi’. Va apărea fereastra “Display Properties” (Proprietăţi afişare). 2. Selectaţi fila 'Settings' (Setări) şi faceţi clic pe butonul 'Advanced Properties' (Proprietăţi avansate). 3. Dacă este afişată fereastra “Properties” (Proprietăţi) pentru monitor, selectaţi fila “Troubleshoot” (Depanare).Setaţi valoarea pentru ‘Accelerație hardware’ la ‘Completă’.)
Monitorul meu USB este conectat dar ecranul este gol.	Rulează programul de instalare automată când monitorul USB este conectat?	Verificaţi-vă contul de utilizator în Panoul de control. 1. Faceţi clic pe Start – Control Panel (Panou de control) – User Accounts (Conturi de utilizator) - Change an account (Schimbare cont) – Admin: Computer administrator (Administrator: Administrator calculator) – Change my account type (Schimbare tip cont personal). În fereastra afişată, trebuie să fie selectat Computer administrator (Administrator calculator) (Power User sau superior). – Pentru calculatoare Windows XP. 2. Setaţi tipul de cont conform indicaţiilor de mai sus. Apoi închideţi şi deschideţi butonul de alimentare din partea frontală a monitorului USB sau reconectaţi cablul USB conectat la monitor. Dacă problema persistă, instalaţi “USB Monitor Installation Driver” (Driverul de instalare a monitorului USB) de pe CD-ul furnizat. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi secţiunea Instalare manualulă. 3. După finalizarea instalării, reporniţi PC-ul.
Computerul meu este pornit şi indicatorul LED clipeşte. Cu toate acestea, pe monitor apare numai un ecran gol.	Verificaţi cablul USB dacă este conectat corect.	Conectaţi cablul USB din nou.
	Verificaţi computerul dacă nu se află în modul de hibernare (Monitorul se opreşte).	Mişcaţi mouse-ul sau apăsaţi orice tastă pentru a afişa ecranul din nou.

Dacă întâmpinaţi probleme cu monitorul, verificaţi următoarele elemente.

1. Verificaţi dacă cablul de alimentare şi cel de semnal video sunt bine conectate la computer.
2. Verificaţi dacă calculatorul emite la pornire un semnal sonor mai mult de trei ori.
   (Dacă da, cereţi verificarea plăcii de suport a computerului la un service autorizat.)
3. Dacă aţi instalat o nouă placă video sau dacă aţi asamblat PC-ul, verificaţi driverul plăcii video şi cel al monitorului.
4. Verificaţi dacă frecvenţa ecranului este setată la 56 Hz ~75 Hz.
   (Nu depăşiţi 75 Hz când folosiţi rezoluţia maximă.)
5. Dacă aveţi probleme la instalarea driverului de placă video, porniţi computerul în Safe Mode ştergeţi placa video din**"Control Panel**, **System**, **Device Administrator"** iar apoi reporniţi computerul şi instalaţi din nou driverul plăcii video.

Dacă apar probleme în mod repetat, apelaţi la un centru de service autorizat.

Întrebări & Răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvenţa?	Frecvenţa poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. Observaţi totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Pentru detalii, consultaţi manualul computerului sau cel al plăcii video.)
Cum pot modifica rezoluţia?	Windows ME/XP/2000: Modificaţi rezoluţia din **Control Panel**, **Display**, **Settings**.

	* (Panoul de control, Afişare, Setări) Pentru detalii, adresați-vă fabricantului plăcii video.
Cum pot regla funcția de Power Saving(Economie Energie)?	Windows ME/XP/2000: Modificați această funcție, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultați manualul computerului din Windows).
Cum pot curăta carcasa exterioară / panoul LCD?	Deconectați cablul de alimentare şi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând o soluție de curățat sau apă simplă. Nu lăsați urme de detergent şi nu zgâriați carcasa. Evitați scurgerea apei în interiorul monitorului.
Cum pot să elimin complet “Programul de instalare a monitorului USB”?	1.Faceți clic pe ‘Adăugare/Eliminare programe’ din ‘Panoul de control’. Este afişată o listă a ‘programelor instalate curent’. 2. Selectați ‘Samsung UbiSync Monitor’ din listă şi faceți clic pe ‘Eliminare’.
Nu primesc niciun răspuns când fac clic dreapta pe “Samsung UbiSunc (P:) (Monitor USB)” în fereastra “My Computer” (Calculator propriu) şi faceți clic pe “Eject” (Ejectare) în meniul afişat.	Cu toate că monitorul USB este recunoscut ca unitate de către PC, acesta a fost proiectat astfel încât meniul contextual afişat de obicei când se face clic dreapta pe fereastra “My Computer” (Calculator propriu) nu funcționează.
Dimensiunea ecranului pentru monitorul USB este mai mare decât dimensiunea reală a monitorului.	Dacă monitorul principal are rezoluție ridicată, ecranele sunt extinse dincolo de rezoluția recomandată în modul Clone (Clonare) (monitorul USB). (Rezoluție recomandată: 1280x1024)
Dimensiunea ecranului pentru monitorul USB este mai mică decât dimensiunea reală a monitorului. Ecranul este centrat pe monitor.	Dacă monitorul principal are rezoluție ridicată, ecranele sunt mai mici decât rezoluția recomandată în modul Clone (Clonare) (monitorul USB). (Rezoluție recomandată: 1280x1024)
Am deconectat sau oprit monitorul USB însă PC-ul continuă să afişeze informațiile despre monitorul vechi în fereastra Display Properties (Afişare proprietăți).	Monitoarele USB dezactivate se află în această stare dacă au fost oprite sau au fost deconectate cablurile lor USB. Pentru a îndepărta aceste informații, trebuie să eliminați programul 'Samsung Ubisync Monitor' cu funcția ‘Adăugare/Eliminare programe’ din ‘Panoul de control’. Dacă eliminați programul nu veți mai putea utiliza toate monitoarele USB conectate. Dacă doriți să utilizați din nou monitorul USB, trebuie să instalați programul din nou.
Pictogramele şi fotografiile sunt deteriorate sau tăiate în modul Clone (Clonare) (monitorul USB).	Acest lucru survine deoarece Windows nu trimite informațiile de actualizare a ecranului în modul Clone (Clonare) în cazul în care modul Extins este activat pe un singur PC. Vă recomandăm să utilizați monitorul în modul Extins.
Cum pot clona sau extinde modul ecranului?	Deschideți fereastra „Proprietăți afişare" şi selectați fila „Setări”,Configurați modul ecranului în fila „Setări”. - Pentru informații suplimentare, faceți clic aici. Pentru mai multe informații despre modul de configurare a setărilor, faceți clic aici.

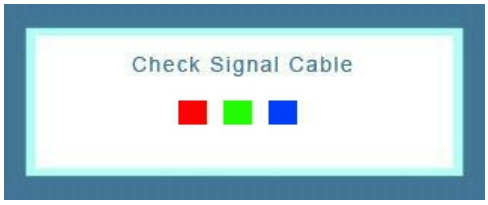
Funcția de autotestare

Monitorul dispune de o funcție de autotestare, care vă permite să verificați buna funcționare a monitorului.

Funcția de autotestare

1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Scoateți cablul de semnal video din spatele monitorului.
3. Porniți monitorul

Dacă monitorul funcționează corect, veți vedea o casetă ca în ilustrația de mai jos.



Această casetă apare şi în timpul operării normale, în cazul în care cablul video este deconectat sau deteriorat accidental.

4. Închideți monitorul şi reconectați cablul de semnal video; apoi reporniți computerul şi monitorul. Dacă, după ce ați utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificați dispozitivul de control video şi sistemul; monitorul funcționează corect.

Mesaje de avertizare

Dacă există o problemă la semnalul de intrare, pe ecran apare un mesaj, sau ecranul rămâne gol, cu toate că indicatorul luminos de alimentare este aprins. Mesajul poate indica faptul că modul video folosit nu funcționează pe monitorul dumneavoastră, sau că trebuie să verificați cablul de semnal video.

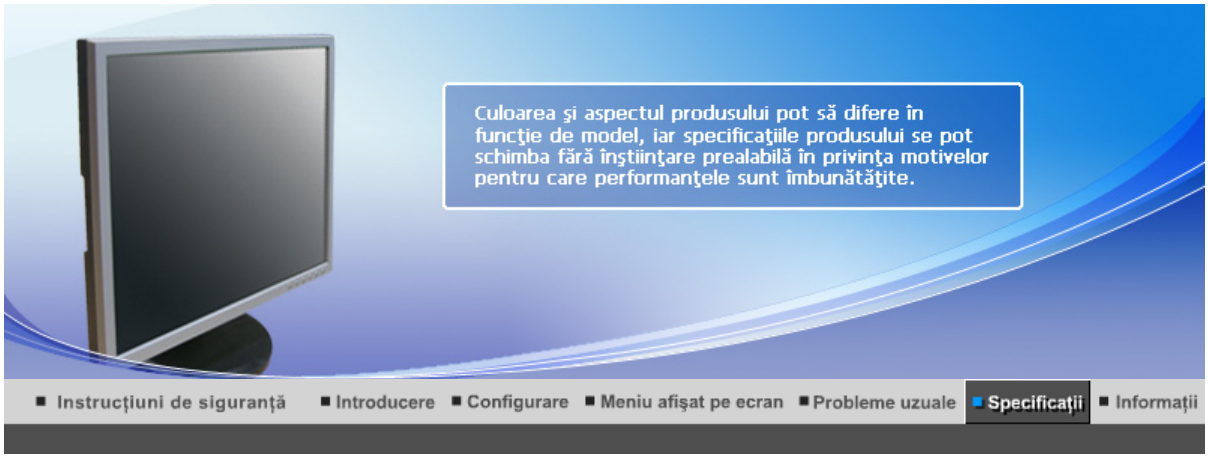
Mediu

Localizarea şi poziționarea monitorului pot influența calitatea imaginii şi alte caracteristici ale acestuia.

1. Dacă aveți boxe aşezate lângă monitor, se recomandă să le deconectați şi să le mutați în altă cameră.
2. Îndepărtați toate dispozitivele electronice, ca de exemplu aparate de radio, ventilatoare, ceasuri sau telefoane care sunt la mai puțin de un metru de monitor.

Indicații folositoare

- Un monitor recreează semnalele vizuale transmise de computer. De aceea, dacă aveți probleme cu computerul sau placa video, acestea pot cauza pierderea imaginii de pe monitor, culori şterse, perturbații, desincronizare, etc. În acest caz, mai întâi trebuie să verificați sursa problemei, iar apoi să apelați la un centru de service autorizat sau să contactați vânzătorul.
- **Verificați dacă monitorul funcționează corect**
  Dacă imaginea nu apare pe ecran sau apare un mesaj **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"**, deconectați cablul de la computer, când monitorul este încă conectat la rețeaua de tensiune.
  - Dacă pe ecran apare un mesaj, sau dacă imaginea devine albă, înseamnă că monitorul funcționează corect.
  - În acest caz, problema este localizată la computer.


Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.
Instrucţiuni de siguranţă
Introducere
Configurare
Meniu afişat pe ecran
Probleme uzuale
Specificaţii
Informaţii

Informații generale

Informații generale	
Denumire Model	SyncMaster 940UX
Panou LCD	
Mărime	Diagonală 19,0 inch (48 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	376,32 mm (oriz.) x 301,056 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanța între pixeli)	0,294 mm (oriz.) x 0,294 mm (vert.)
Frecvențe de Sincronizare	
Orizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Număr de culori	
16,7 M culori	
Rezoluție	
Rezoluție optimă	1280 x 1024@60Hz
Rezoluție maximă	1280 x 1024@75Hz
Semnal de intrare	
RGB analogic, DVI (Digital Visual Interface) compatibil cu standardul RGB digital,USB 0,7 Vp-p ± 5 %, Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0 V, tensiune joasă ≤ 0,8 V)	
Lățime maximă de bandă	
140 MHz (Analog, Digital,USB)	
Alimentare	
AC 100 - 240 V (+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3Hz	
Cablu de semnal	
Cablu D-sub 15 pin la 15 pini, detaşabil Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil Cablu USB, detaşabil	
Conectori de semnal	
Conector D-sub cu 15 pini pe 3 rânduri,Conector DVI-D cu 24 pini pe 3 rânduri,USB UP Stream	

Dimensiuni (lățime/ adâncime/ lungime)/ Greutate (După instalarea standului)

407,6 X 335,0 X 65,4 mm / 16,04 x 13,18 x 2,57 inch

Dimensiuni (lățime/ adâncime/ lungime)/ Greutate (După plierea standului)

407,6 X 408,0 X 200,0 mm / 16,04 x 16,06 x 7,87 inch / 5,2 kg / 11,46 lbs

Placă de montare compatibilă VESA

75,0 mm x 75,0 mm

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate 10 % ~ 80 %, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20°C ~ 45°C (- 4°F ~ 113°F) Umiditate 5 % ~ 95 %, fără condensare

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi sistem va oferi condițiile de funcționare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

- De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.932.160.

Notă: Designul şi specificațiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite.

(Echipamentele din clasa B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

PowerSaver

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcționare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPM, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiți un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune	Alimentare oprită mecanic (Butonul de Pornit/Oprit)
Indicator alimentare	Albastru	Albastru, Clipeşte	Oprit
Consum energie	Mai puțin de 42.0 W	Analog/Digital Mai puțin de 2 W USB Mai puțin de 5 W	Mai puțin de 0.5 W(120 Vac)

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi

reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultaţi manualul plăcii video şi reglaţi ecranul după cum urmează:

Tabel 1. Moduri presetate de reglare

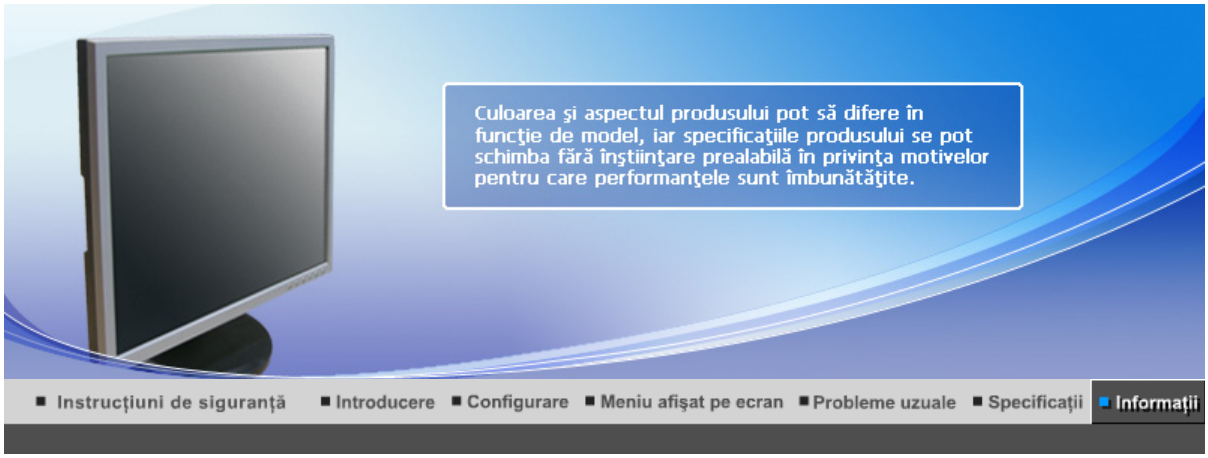
Mod Afişare	Frecvenţă Orizontală (kHz)	Frecvenţă Verticală (Hz)	Lăţime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA,1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA,1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+

Frecvenţă Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvenţă Orizontală. Unitate de măsură: kHz

Frecvenţă Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvenţa acestei repetiţii se numeşte frecvenţă Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz


Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.
Instrucţiuni de siguranţă
Introducere
Configurare
Meniu afişat pe ecran
Probleme uzuale
Specificaţii
Informaţii

Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Dacă aveţi orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactaţi centrul de asistenţă pentru clienţi SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at

BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65(€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz

PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Glosar

- **Dot Pitch** (mărimea punctului afişat)
  Imaginea de pe ecranul unui monitor este compusă din puncte roşii, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluţia este mai mare. Distanţa dintre două puncte de aceeaşi culoare se numeşte "Dot Pitch". Unitate de măsură: mm

- **Frecvenţă Verticală**
  Ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvenţa acestei repetiţii se numeşte frecvenţă Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

  Exemplu : Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvenţa este de 60 Hz.

- **Frecvenţă Orizontală**
  Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal. Numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvenţă Orizontală Unitate de măsură: kHz

- **Metode de afişare Interlace şi Non-Interlace (întreţesut şi neîntreţesut)**
  Afişarea liniilor orizontale ale ecranului de sus în jos, în ordine, se numeşte metoda de afişare Non Interlace(neîntreţesută), iar afişarea linii impare şi apoi linii pare una după cealaltă se numeşte metoda Interlace (intreţesută). Metoda Non Interlace se foloseşte la majoritatea monitoarelor pentru a asigura o imagine claă. Metoda Intreţesută este similară celei utilizate la televizoare.

- **Plug & Play**
  Aceasta este o funcţie care oferă utilizatorului o imagine de cea mai bună calitate, permiţând computerului şi monitorului să facă schimb automat de informaţii. Acest monitor este conform standardului internaţional VESA DDC pentru funcţia Plug & Play.

- **Rezoluţie**
  Numărul de puncte orizontale şi verticale utilizate pentru a compune imaginea de pe ecran se numeşte Rezoluţie". Acest număr arată acurateţea afişării. Rezoluţia înaltă se recomandă la executarea activităţilor multiple sau multitasking, deoarece pe ecran se poate afişa mai multă informaţie.

  Exemplu :Dacă rezoluţia este de 1280 x 1024,acest lucru înseamnă că ecranul este compus din 1280 puncte orizontale (rezoluţie orizontală) şi 1024 linii verticale (rezoluţie verticală).

Pentru o imagine mai bună

1. Pentru a vă bucura de o imagine de cea mi bună calitate, reglaţi rezoluţia şi rata de reîmprospătare

(refresh) a ecranului din panoul de control al computerului dumneavoastră, după cum este descris mai jos. Dacă nu reglați corespunzător calitatea imaginii la monitoarele TFT LCD, aceasta nu va fi constantă.

- Rezoluție: 1280 x 1024
- Frecvența verticală (Rata de reîmprospătare sau refresh): 60 Hz

2. La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

   - De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.932.160.

3. La curățarea monitorului şi a ecranului, aplicați o cantitate mică de detergent conform recomandărilor, utilizând o cârpă moale uscată, apoi lustruiți. Nu apăsați pe ecranul LCD, ci doar ştergeți uşor. La o apăsare prea accentuată, pot apărea pete.

4. Dacă nu sunteți mulțumit de calitatea imaginii, aceasta poate fi îmbunătățită utilizând funcția de autoreglare (auto adjustment) care apare la apăsarea butonului de ieşire. Dacă după utilizarea funcției de autoreglare imaginea mai prezintă perturbații, utilizați funcțiile de reglare FINE/COARSE (reglaj fin/reglaj brut)

5. Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.Dacă sunteți nevoiți să plecați de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceți monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizați o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).

Drepturi şi mărci

Informațiile din acest document pot fi modificate fără avertizare în prealabil.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Reproducerea acestui material sub orice formă fără acordul în scris al SAmsung Electronics Co., Ltd. este strict interzisă.

Samsung Electronics Co., Ltd. nu este răspunzător pentru erorile conținute în prezentul text sau pentru pagube accidentale sau întâmplate în legătură directă cu realizarea sau utilizarea acestui material.

Samsung este o marcă înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* şi *Windows NT* sunt mărci înregistrate ale Microsoft Corporation; *VESA*, *DPM* şi *DDC* sunt mărci înregistrate ale Video Electronics Standard Association; numele şi sigla *ENERGY STAR*® sunt mărci înregistrate ale U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Toate celelalte nume de produse menționate aici pot fi mărci sau mărci înregistrate ale producătorilor respectivi.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără latență a imaginii)

Monitoarele şi televizoarele LCD pot avea o latență a imaginii la comutarea de la o imagine la alta, mai ales în cazul în care înainte a fost afişată o imagine staționară pentru mai mult timp. Acest ghid vă demonstrează utilizarea corectă a produselor cu cristale lichide pentru a le proteja de latența imaginii.

- **Garanție**
  Garanția nu acoperă defecțiunile provocate de remanența imaginii.
  Efectele de burn-in nu sunt acoperite de garanție.

- **Ce este latența imaginii?**
  În timpul operării normale a unui panou LCD, nu va apărea latența imaginii pixelilor. Totuşi, dacă aceeaşi imagine este afişată un timp îndelungat, se va acumula o mică diferență în încărcătura electrică între cei doi electrozi între care se află cristalul lichid. Acest lucru poate determina cristalul lichid să se întărească în unele zone de pe ecran. Astfel, imaginea anterioară este reținută chiar dacă se trece la o nouă imagine video. Toate tipurile de ecrane, inclusiv cele LCD, au o latență a imaginii. Aceasta nu constituie un defect al produsului.

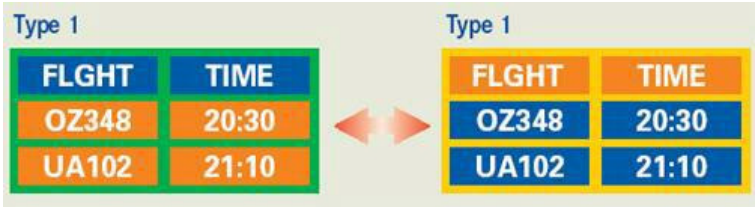
  Pentru a proteja monitorul LCD de latența imaginii, vă rugăm urmați instrucțiunile de mai jos

- **Modul Oprit, Economizor de Ecran sau Economizor de Energie**
  Exemplu)
  - La utilizarea unui model staționar, opriți alimentarea.
    - Opriți monitorul timp de 4 ore după 20 de ore de utilizare
    - Opriți monitorul timp de 2 ore după 12 de ore de utilizare
  - Utilizați un economizor de ecran (screen saver) dacă este posibil
    - Se recomandă utilizarea unui economizor de ecran într-o singură culoare sau a unei imagini în mişcare.
  - Setați oprirea monitorului cu ajutorul Schemei de Alimentare din Proprietăți de Afişare din PC-ul dumneavoastră.

- **Sugestii pentru aplicații specifice**
  Exemplu) Aeroporturi, stații de tranzit, burse, bănci, şi sisteme de control
  Recomandăm urmarea indicațiilor de mai jos pentru configurarea programului de afişare:

- **Ciclu de afişare a informației împreună cu o Siglă sau o imagine în mişcare**
  Exemplu) Ciclu: Afişarea de informații timp de 1 oră, urmată de o Siglă pe ecran sau o imagine în mişcare, timp de 1 minut.

- **Schimbarea periodică a informațiilor despre culoare (Utilizați 2 culori diferite)**
  Exemplu) Prin rotație o dată la 30 de minute, schimbați informațiile a 2 culori



Evitați utilizarea unei combinații de caractere şi culoare de fundal cu diferențe mari de luminanță.
Evitați utilizarea nuanțelor de Gri, care pot cauza cu uşurință latența imaginii.

- Evitați: Culori cu mari diferențe de luminanță (Alb, Negru, Gri)

Exemplu)

- Setări recomandate: Culori strălucitoare, cu diferențe mici de luminanță

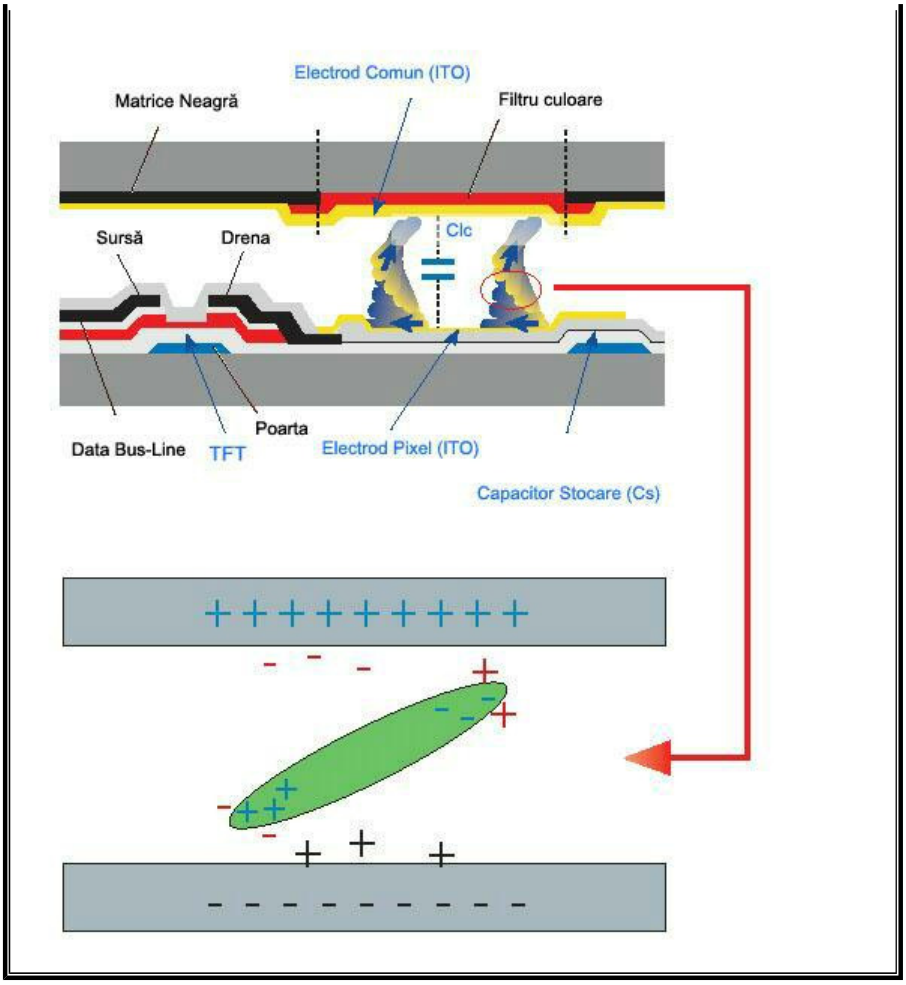
- Schimbați culoarea caracterelor şi a fundalului la fiecare 30 de minute

Exemplu)

- O dată la 30 de minute modificați caracterele prin mişcarea acestora.
Exemplu)

- **Cea mai bună metodă de protejare a monitorului împotriva fenomenului de latență a imaginii este să configurați calculatorul pentru operarea unui Economizor de Ecran (Screen Saver), atunci când calculatorul nu este utilizat.**

Latența imaginii poate să nu apară atunci când panoul LCD este utilizat în condiții normale.
Condițiile normale sunt întrunite atunci când imaginile video se modifică încontinuu. Atunci când panoul LCD este utilizat un timp mai îndelungat, afişând o imagine fixă, (-peste 12 ore-), pot apărea mici diferențe de tensiune între electrozii care acționează cristalul lichid (LC) dintr-un pixel.Diferența de tensiune între electrozi se măreşte cu timpul, cauzând înclinarea cristalelor lichide. Atunci când se întâmplă acest lucru, şi când imaginea de pe ecran este schimbată, cea anterioară poate fi încă văzută.
Pentru a preveni acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie micşorată.



- Monitorul nostru LCD este în conformitate cu standardul ISO13406-2, Pixel Fault Class II.

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică) - Numai pentru Europa

Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.